



| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                               | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                               | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000119777                                                                                                                 | KX-8700                                                                                            | BAM                     | CIS: SX06C<br>V003.000                          | Zhejiang kaixun mechanical and electrical Co., Ltd.<br>35 Bada Road<br>Linyang Industrial Zone<br>325207<br>Rui'an<br>China<br>kxjd@kaixun.com<br>www.kaixun.com               | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-09         | no                                                                       | 57                                      |
| 101000119787                                                                                                                 | N-gene F                                                                                           | BPM                     | RECO: 1.36 F                                    | BTB Korea Inc.<br>5th fl, Sinil Bldg,<br>Sangdaewon-dong,<br>Jungwon-gu,<br>Seongnam-si<br>462-807<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>btb@btbkoreainc.com<br>www.btbkoreainc.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-08         | yes                                                                      | 57                                      |
| 101000106270<br>101000106281<br>101000106292<br>101000106305<br>101000106316<br>101000106327<br>101000106338<br>101000106349 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-100EU2<br>USF-120 | BPM                     | HVD-2xx<br>0313                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-05         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000106407<br>101000106418<br>101000106429<br>101000106430                                                                 | UW-F4<br>UW-F8<br>UW-F12<br>UW-F16                                                                 | BPM                     | HVD-310<br>0021                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany                                                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2019-07-05         | yes                                                                      | 57                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | www.gloryglobalsolutions.com                                                                                        | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 103000109856<br>103000109867           | RZ-100<br>RZ-50      | TARM                    | HVC-40<br>44                                    | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-05         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000104485<br>103000104496           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>6609                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-04         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000108720<br>103000108731           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>6609                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-04         | yes                                                                      | 56                                      |
| 104000110188<br>104000110199           | RZ-100<br>RZ-50      | TAM                     | HVC-40<br>5C                                    | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-04         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                      | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000102597<br>103000102600                                                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                                         | TARM                    | HVD-210<br>0608                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000102611<br>103000102622                                                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                                         | TARM                    | HVD-200<br>0608                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000104508<br>101000104519<br>101000104520<br>101000104531<br>101000104542<br>101000104553<br>101000104564<br>101000104575<br>101000104586 | USF-100<br>USF-100EU<br>USF-120<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500 | BPM                     | HVD-1XX<br>0437                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000109821                                                                                                                                 | USF-50                                                                                                    | BPM                     | 0403                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000109843                                                                                                                                 | USF-51                                                                                                    | BPM                     | 0403                                            | Glory Global<br>Solutions                                                                                                 | ES1 All<br>Denominations                                                              | 2019-06-27         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                           | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                    |                                                                          |                                         |
| 103000119654<br>103000119665           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>0505                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119676<br>103000119687           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>0609                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119698<br>103000119701           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>6610                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119471<br>103000119482           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>0505                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1                                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2019-06-24         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                          | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 103000119493<br>103000119507           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>0609                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-24         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119518<br>103000119529           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>6610                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-24         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119448                           | MONETIK AB3+         | TARM                    | HW:1.1<br>V22004A0A5                            | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000119366                           | V Series             | BPM                     | Standard<br>Software Version<br>V01.03.02       | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viables,<br>Basingstoke<br>Hampshire                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-06-18         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                     | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                                             | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |                         |                                                                                                             | RG22 4BS<br>Viables Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com                                                                                                             | ES2 100<br>ES2 200                                                                    |                    |                                                                          |                                         |
| 101000119538                                                                                                                                                 | CPS 1800                                                                                                                 | BPM                     | CPS 7.6.55-U<br>05-10-10<br>VME 7.0.0-p7 JAN<br>28, 2008 CONF 7.0.3<br>IDS1, IDS2, IDS<br>SHAPE: 6.15170000 | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viables,<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viables Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-18         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000104597<br>101000104600<br>101000104611<br>101000104622<br>101000104633<br>101000104644                                                                 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2                                                | BPM                     | HVD-2xx<br>0403                                                                                             | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-14         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000106203<br>101000106214<br>101000106225<br>101000106236<br>101000106247<br>101000106258<br>101000106269<br>101000114986<br>101000118559<br>101000118560 | USF-100<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500<br>USF-100EU<br>UW-500EUL<br>UW-600EUL | BPM                     | HVD-1XX<br>7102                                                                                             | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-13         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000109832                                                                                                                                                 | USF-51                                                                                                                   | BPM                     | 0313                                                                                                        | Glory Global                                                                                                                                                                                                       | ES1 All                                                                               | 2019-06-13         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina                         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |                                              |                         |                                                 | Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                 | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000104074                                 | USF-50                                       | BPM                     | 0313                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-11         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000119094<br>102000119107                 | BankInStore<br>BankInStore -<br>Board CA1107 | BAM                     | CIS IR<br>AMIS-710207-A4<br>CP1814              | Cespro S.R.L.<br>Via Baldanzese 162<br>50041<br>Calenzano (Fi)<br>Italy<br>www.cespro.it                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-06         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000119118<br>102000119129                 | BankInStore<br>Valorizzatrice DAS            | BAM                     | SWL2R2216N-13042<br>5<br>CP1819                 | Cespro S.R.L.<br>Via Baldanzese 162<br>50041<br>Calenzano (Fi)<br>Italy<br>www.cespro.it                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-06         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000119297<br>101000119300<br>101000119311 | RCS500<br>RCS900<br>HCM N11                  | BPM                     | HOTS BV5A<br>BVZ22EUT<br>V0000014               | Suzo international<br>NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van                                                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-06-05         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                             | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000119322                           | HCM N12                     |                         |                                                 | Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com                                                       | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                    |                                                                          |                                         |
| 104000119063                           | 1-Cash Deposit Safe DP-5100 | TAM                     | DP-5100<br>1.90                                 | Double Power Europe GmbH<br>Hajo-Rüter-Str. 19<br>65239<br>Hochheim<br>Germany<br>pk@doublepowereurope.com<br>www.doublepowereurope.com                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-04         | no                                                                       | 56                                      |
| 104000119165                           | SPS-700                     | TAM                     | 13-08-02                                        | Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-03         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118786                           | BPS 200                     | BPM                     | EUR_V3.62.08                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000118797                           | BPS 200                     | BPM                     | EUR_V3.62.58                                    | Giesecke & Devrient GmbH                                                                                                                                     | ES1 All Denominations                                                              | 2019-05-27         | yes                                                                      | 56                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)         | Datos de contacto del fabricante                                                                                              | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                         | Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                      | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                    |                                                                          |                                         |
| 101000118800                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.208                                            | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000118811                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.258                                            | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000119040                           | Cashphenix THR 250   | TARM                    | Librería:<br>EUR_260419_I2<br>FW: 5 G0.7<br>SW: 3V20.19 | Hart Monetic SA<br>Adva Camino de Locortao 34<br>28700<br>San Sebastián de los Reyes (Madrid)<br>Spain<br>www.hartmonetic.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000118866                           | Xrange               | BPM                     | Detector Set - Euro Standard<br>01.02.00.00(1905        | Cash Processing Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viables,                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2019-05-23         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                               | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         | 23)02                                           | Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viabes Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com              | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 101000118753                           | IBS-1000             | BPM                     | CM-1501<br>APL_DB:100102.EUR<br>DMAN FM:1.1.3.0 | Toshiba Corporation<br>1-1, Shibauru<br>1-chrome, Minato-ku<br>105-8001<br>Tokio<br>Japan<br>www.toshiba.co.jp                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000118731                           | CM200V               | BPM                     | W81004A317                                      | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-20         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000118766                           | DT-7000TCR71         | TARM                    | UNV-010<br>V28004A007                           | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-20         | yes                                                                      | 56                                      |
| 104000118585                           | DT-7000P2600         | TAM                     | M71004A038                                      | GRG Banking                                                                                                                                    | ES1 All                                                                               | 2019-05-17         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                       | Nombre de la máquina                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                               | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000118596<br>104000118609<br>104000118610<br>104000118621<br>104000118632                 | DT-7000P2600E<br>DT-7000P2600N<br>DT-7000P2600S<br>DT-7000P2600L<br>DT-7000P2600C |                         |                                                 | Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m                | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 102000118641                                                                                 | CA-10                                                                             | BAM                     | M71004A038                                      | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-17         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118719<br>101000118720                                                                 | CM100V<br>CM100VA                                                                 | BPM                     | M71004A038                                      | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-17         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000118526<br>101000118651<br>101000118662<br>101000118673<br>101000118684<br>101000118695 | CM400<br>CM300<br>CM600<br>CM800<br>CM3000<br>CM-NLU-G1                           | BPM                     | V43004A316                                      | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-16         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000102428                           | CI-10B_RBW-100       | TAM                     | HVE-10<br>1101                                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-15         | no                                                                       | 56                                      |
| 104000102393                           | CI-100B_SDRB-100     | TAM                     | HVE-100<br>B7                                   | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-14         | no                                                                       | 56                                      |
| 104000108377                           | RBW-10A              | TAM                     | HVC-40B<br>EUR5C                                | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-14         | no                                                                       | 56                                      |
| 103000110520                           | CI-100B_SDRB-100     | TARM                    | HVE_100<br>B7                                   | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-14         | yes                                                                      | 56                                      |
|                                        |                      |                         |                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina                    | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000108446                                 | CI-50_RBW-15X                           | TAM                     | HVE-2XX<br>0601                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-13         | no                                                                       | 56                                      |
| 103000108456                                 | CI-50_RBW-15X                           | TARM                    | HVE-2XX<br>0601                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-13         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000118355<br>102000118366<br>102000118468 | U-BUNDLE<br>U-BUNDLE_P<br>U-BUNDLE_2400 | BAM                     | 0.10                                            | YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000119356                                 | SC 1015                                 | BAM                     | V 1.22                                          | Merlin<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>The Netherlands<br>info@merlin.nl<br>www.merlin.nl                     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000120827                                 | ND7000                                  | BAM                     | 1.00.49                                         | Beijing Royal<br>Aviaton Tech Co, Ltd                                                                                     | ES1 All<br>Denominations                                                              | 2019-05-07         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina            | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                 |                         |                                                 | Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China<br>www.banking-machine.com                                                                              | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                    |                                                                          |                                         |
| 102000118208<br>102000118424           | MIB-11V<br>Multicash<br>MCB-11V | BAM                     | 01.02                                           | Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil 15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-07         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000118082                           | VC 10000                        | BAM                     | 1.00.49                                         | HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1 73119 Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de                                                                                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000118297                           | SDS-760                         | BAM                     | Main: 1.553 Reco: 1.35                          | Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9                                                                                                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com                                                                                 | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 104000118302                           | SDS-760              | TAM                     | Main: 1.553 Reco: 1.35                          | Suzo international<br>NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000118311                           | SC-8100              | BAM                     | EUR 002.002                                     | Scan Coin AB<br>Jägershillgaten 26<br>SE-213 75<br>Malmö<br>Sweden<br>info@scancoin.se<br>www.scancoin.com                                                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000118322                           | SC-8220              | BAM                     | C24-1                                           | Scan Coin AB<br>Jägershillgaten 26<br>SE-213 75<br>Malmö<br>Sweden<br>info@scancoin.se<br>www.scancoin.com                                                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118332                           | SC-8220F             | BPM                     | C24-1                                           | Scan Coin AB<br>Jägershillgaten 26<br>SE-213 75<br>Malmö<br>Sweden                                                                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-05-02         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | info@scancoin.se<br>www.scancoin.com                                                                                                                            | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 102000118538                           | SDS-760              | BAM                     | Main: 1.553 Reco: 1.36                          | Suzo international<br>NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |
| 104000118541                           | SDS-760              | TAM                     | Main: 1.553 Reco: 1.36                          | Suzo international<br>NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-02         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118070                           | BellCount S515F      | BPM                     | SW: V3.022_S1.002 F2.502                        | BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                                               | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-30         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000117968                           | BellCount S515       | BAM                     | V3.025_S1.002                                   | BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark                                                                                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-04-29         | no                                                                       | 56                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina     | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                                  | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                          |                         |                                                                                                  | www.bellcon.com                                                                                                                                                                                                                     | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 102000117980                           | BellCount S715           | BAM                     | SW: 002.001                                                                                      | BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                                                                                                                   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-29         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118343                           | CPS1800/17/14            | BPM                     | CPS 7.6.74-R-u<br>CONF 7.5.4 VME<br>7.0.0-c5.1 IDS 1<br>6.15170 IDS 2<br>6.15170 IDSS<br>6.15170 | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viabes,<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viabes Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-29         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000101550                           | NTEGRA TS PRO<br>FITNESS | BPM                     | NTEGRA PRO<br>FITNESS BV<br>EUR_F:1.8                                                            | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-19         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                              |                                            |                         |                                                 | tions.com                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 102000102404                                                 | GFS-100                                    | BAM                     | GFS-BV<br>2501                                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com                                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-19         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000102415<br>102000103826<br>102000103837<br>102000103848 | GFS-120B<br>GFS-120S<br>GFS-120<br>GFS-110 | BAM                     | GFS-BV+MG<br>2501                               | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com                                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-19         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000101297                                                 | GFS-220F                                   | BPM                     | GFS220F BV<br>0.3.0                             | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-18         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000101595                                                 | GFS 220                                    | BAM                     | GFS STD BV<br>0.3.0                             | Glory Global<br>Solutions                                                                                                                                                                                                                        | ES1 All<br>Denominations                                                              | 2019-04-18         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                        |                         |                                                 | (International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                              | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                             |                    |                                                                          |                                         |
| 101000100979                           | NTEGRA PLUS<br>FITNESS | BPM                     | NTEGRA PLUS<br>FITNESS BV<br>EUR_F:1.8          | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-17         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000100980                           | NTEGRA PRO<br>FITNESS  | BPM                     | NTEGRA PRO<br>FITNESS BV<br>EUR_F:1.8           | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom                                                                               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-17         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101402                           | NTEGRA TS FITNESS    | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:5.0                  | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-17         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000100992                           | NTEGRA PLUS          | BAM                     | NTEGRA PLUS STD<br>BV<br>EUR: 1.8               | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-16         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000101301                           | Ntegra STD           | BAM                     | NTEGRA STD BV<br>EUR : 5.0                      | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View                                                                                                                                                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-04-16         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                       | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                        | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101311                           | NTEGRA FITNESS       | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:5.0                  | Glory Global Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-16         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000101562                           | NTEGRA TS STD        | BAM                     | NTEGRA STD BV<br>EUR:5.0                        | Glory Global Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-16         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                              |                         |                                                 | tions.com                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |
| 102000101584                                                                                                                 | NTEGRA COMPACT                                                                               | BAM                     | NTEGRA COMPACT BV<br>EUR: 1.8                   | Glory Global Solutions (International) Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-15         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000117651                                                                                                                 | JetScan 150                                                                                  | BAM                     | EURO REVISION 3.0.60.0                          | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                                                                                                                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-11         | no                                                                       | 56                                      |
| 103000117435<br>103000117446<br>103000117457<br>103000117468<br>103000117479<br>103000117480<br>103000117491<br>103000117505 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZG06.EUG002.02                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                                                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-10         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000101334                                                                                                                 | EP-100                                                                                       | BAM                     | V: 181016                                       | TBM Co., LTD.<br>A-806, 282 Hakeui-Ro, Dongan-Gu,<br>431-810                                                                                                                                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Anyang-City,<br>Gyeonggi-Do,<br>KOREA<br>swyou.tbm@gmail.com                                                                                                                                                                        | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101388                           | SB-2000              | BPM                     | 01.15                                           | Hyundai MIB<br>International Co.<br>Ltd.<br>3301, A Bld, 17,<br>Gosan-ro 148beon-<br>gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-<br>do, 15850, Gunpo<br>City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyunda<br>imib.com<br>www.hyundaimib.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000101399                           | SB-3000              | BPM                     | Main: 02.00, IMG:<br>03.00                      | Hyundai MIB<br>International Co.<br>Ltd.<br>3301, A Bld, 17,<br>Gosan-ro 148beon-<br>gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-<br>do, 15850, Gunpo<br>City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyunda<br>imib.com<br>www.hyundaimib.co<br>m | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000101516                           | SB-5000              | BPM                     | Main: 02.00 IMG:<br>03.00                       | Hyundai MIB<br>International Co.<br>Ltd.                                                                                                                                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                    |                                                                          |                                         |
| 102000101631                           | NC-6100              | BAM                     | EUR 002.001                                     | Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com                                                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000102232                           | K5                   | BPM                     | Main V3.02; Reco V3.02                          | Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000102266                           | NEWTON3-V            | BAM                     | Main v1.2 Reco v1.2                             | Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul                                                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                  | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000102334                           | NEWTON3-F            | BPM                     | Main v1.2, Reco v1.2                            | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000102346                           | NEWTON-A             | BAM                     | Main: v1.2, Reco: v1.2                          | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000102378                           | K5-A                 | BPM                     | Main: v1.2, Reco: v1.2                          | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000102506                           | K6                   | BPM                     | Main: V1.2, Reco:                               | Kisan Electronics Co                                                                                                                                 | ES1 All                                                                            | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         | V1.2                                            | Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                  | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000103972                           | NC-7101              | BPM                     | EUR002.106                                      | Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com                                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000106578                           | SB-9                 | BAM                     | 01.13                                           | Hyundai MIB<br>International Co.<br>Ltd.<br>3301, A Bld, 17,<br>Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000108034                           | MIB-11F              | BPM                     | 01.02                                           | Hyundai MIB<br>International Co.<br>Ltd.<br>3301, A Bld, 17,<br>Gosan-ro 148beon-                                                                                                                                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-04-09         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com                   | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 102000111278                           | K2                   | BAM                     | Main: v2.2; Reco: v2.2                          | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133, 831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000058842                           | K-500 PRO            | BPM                     | Main: V4.73; Reco: V4.75                        | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133, 831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-04-04         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000116672                           | GFR-220              | BAM                     | 1801                                            | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany                                                               | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2019-03-29         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | www.gloryglobalsolutions.com                                                                                              | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000116432                           | NC-9500              | BPM                     | EUR:2.13                                        | Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com                   | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000116865                           | Safescan 2985-SX     | BAM                     | S28-31                                          | Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000116876                           | Safescan 2985-SXr2   | BAM                     | S28-21                                          | Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118014                           | SL-250F              | BPM                     | SL-MAIN-V03                                     | Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu 152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | yes                                                                      | 56                                      |
|                                        |                      |                         |                                                 |                                                                                                                           |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000118026                           | ML-2V                       | BAM                     | ML-MAIN-V05                                     | Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital<br>Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu<br>152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | no                                                                       | 56                                      |
| 102000118037                           | SL-250                      | BAM                     | SL-MAIN-V03                                     | Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital<br>Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu<br>152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000118058                           | ML-2F                       | BPM                     | ML-MAIN-V05                                     | Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital<br>Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu<br>152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000116295                           | Rapidcount X 500            | BAM                     | 3.2.2.1                                         | Ratiotec GmbH & Co<br>KG<br>Max Keith Strasse<br>66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-26         | no                                                                       | 56                                      |
| 103000116888                           | TCR Twinsafe<br>Vertera ERF | TARM                    | Hardware- Pk 01.19<br>Detector 15.15            | Cash Processing<br>Solutions Ltd                                                                                                | ES1 5<br>ES1 10                                                                       | 2019-03-26         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina             | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                    | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                            | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        | Upgrade                          |                         | Software 634.3412 Ver 15                                           | De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com                               | ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                    |                    |                                                                          |                                         |
| 103000117093                           | TCR Twinsafe Vertera ERF Upgrade | TARM                    | Hardware- Pk 01.19 Detector 15.15 Software 634.3412 Ver 19         | Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-03-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000056839                           | CPS1800                          | BPM                     | CPS:7.6.74R32, CONF:7.0.2, VME:7.0.0-k2E, IDS:6.1405, Shape:6.1405 | De La Rue International Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables Basingstoke RG22 4BS Basingstoke United Kingdom www.delarue.com                                                  | ES2 20<br>ES2 50                                                           | 2019-03-22         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000059499                           | JL5010                           | BPM                     | 50101601 V5010.16.01                                               | Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert-Anlage 36 60325 Frankfurt Germany                                                                                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50               | 2019-03-22         | yes                                                                      | 56                                      |
|                                        |                                  |                         |                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000059569                           | JL302                | BPM                     | 3021601<br>V302.16.01                           | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-22         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000095633                           | JL206GFV             | BAM                     | 206GFV1601<br>V206GFV.16.01                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-22         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000108385                           | Newton 2 PLUS        | BPM                     | Main Ver. 3.2, Reco<br>Ver. 3.2                 | Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>273-1 Sungsoo-<br>Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.co<br>m<br>www.kisane.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-22         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000059514                           | JL206F               | BPM                     | 206F1601<br>V206F.16.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000059526                           | JL206GV              | BAM                     | 206GV1601<br>V206GV.16.01                       | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | no                                                                       | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                       | Nombre de la máquina                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000059537                                                                 | JL206V                                                                            | BAM                     | 206V1601<br>V206V.16.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000059547                                                                 | JL305E                                                                            | BPM                     | 305E1601<br>V305E.16.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000059558                                                                 | JL305                                                                             | BPM                     | 3051601<br>V305.16.01                           | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000059570                                                                 | JL3031                                                                            | BPM                     | 30311601<br>V3031.16.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-21         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000116309<br>103000116310<br>103000116321<br>103000116332<br>103000116343 | MONiSAFE 500<br>MONiSAFE 500SE<br>MONiSAFE 500S<br>MONiSAFE 500H<br>MONiSAFE 500R | TARM                    | NH BCU57M<br>V 01.00.13                         | Hyosung TNS Inc<br>Suseo Bldg.,281 ,<br>Gwangpyeong-ro,<br>Gangnam-gu<br>135-884<br>Seoul<br>South Korea<br>hyunji.jo@hyosung.com<br>www.hyosung.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-21         | yes                                                                      | 56                                      |
|                                                                              |                                                                                   |                         |                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                       | Nombre de la máquina                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000075093                                                                 | THR 150                                                                           | TARM                    | Hart-CPU-Key 40F-19S                            | Hart Monetic SA<br>Adva Camino de Locortao 34<br>28700<br>San Sebastián de los Reyes (Madrid)<br>Spain<br>www.hartmonetic.com                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-20         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000115898                                                                 | THR 150                                                                           | TARM                    | Hart-CPU-Key 40F-20S                            | Hart Monetic SA<br>Adva Camino de Locortao 34<br>28700<br>San Sebastián de los Reyes (Madrid)<br>Spain<br>www.hartmonetic.com                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-20         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000116207<br>103000116218<br>103000116229<br>103000116230<br>103000116241 | MONiSAFE 500<br>MONiSAFE 500SE<br>MONiSAFE 500S<br>MONiSAFE 500H<br>MONiSAFE 500R | TARM                    | NH BCU57<br>V 01.00.13                          | Hyosung TNS Inc<br>Suseo Bldg.,281 ,<br>Gwangpyeong-ro,<br>Gangnam-gu<br>135-884<br>Seoul<br>South Korea<br>hyunji.jo@hyosung.com<br>www.hyosung.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-20         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000114828                                                                 | BPS C5                                                                            | BPM                     | EUR Version:<br>10.03.000                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-19         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000114839                                                                 | BPS M3                                                                            | BPM                     | EUR 02.00                                       | Giesecke & Devrient                                                                                                                                  | ES1 All                                                                            | 2019-03-19         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |                            |                         |                                                 | GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                        | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 102000114794                                 | Eagle Eye 10               | BAM                     | 3.90                                            | PULOON Technology<br>23-10, Hyoryeong-ro<br>60 gil<br>Seocho-gu<br>137-866<br>Seoul<br>Korea<br>sales2@puloon.co.kr<br>www.puloon.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-03-13         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000114771<br>101000114782                 | Eagle Eye 7<br>Magner 155  | BPM                     | 3.56                                            | PULOON Technology<br>23-10, Hyoryeong-ro<br>60 gil<br>Seocho-gu<br>137-866<br>Seoul<br>Korea<br>sales2@puloon.co.kr<br>www.puloon.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-12         | yes                                                                      | 56                                      |
| 102000114647                                 | X8                         | BAM                     | Denomination Sorter<br>EUR CA01                 | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-07         | no                                                                       | 56                                      |
| 101000114657<br>101000114704<br>101000114715 | K4 Rev.4<br>K3<br>K8 Rev.4 | BPM                     | JDU-64<br>EUR:AA07                              | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon                                                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-03-07         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                      | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                             | Datos de contacto del fabricante                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000114726                                                 | K12 Rev.4                                 |                         |                                                                                             | Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp                                                      | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 101000114668<br>101000114679<br>101000114680                 | K4<br>K8<br>K12                           | BPM                     | Fitness Sorter<br>EUR:CA06                                                                  | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-06         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000114691<br>101000114737<br>101000114748<br>101000114759 | K4 Rev.3<br>K3HR<br>K8 Rev.3<br>K12 Rev.3 | BPM                     | JDU-65<br>EUR:AA07                                                                          | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-06         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000114635                                                 | X10F                                      | BPM                     | Fitness Sorter<br>SL-MAIN_V04                                                               | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-05         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000076401                                                 | DLR7000 17 14                             | BPM                     | ECM Console<br>02.02.850 DLR 7000<br>Console 03.06.850<br>IDS1 6.14150 IDS2<br>6.14150 IDSS | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viabes,<br>Basingstoke        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-02-28         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                                    | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                              |                         | 6.14150                                                                                            | Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viabes Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com                                                                                               | ES2 50                                                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 103000114385<br>103000114396           | ProCash 6000<br>ProCash 6100 | TARM                    | RS25<br>HY89, EUN028                                                                               | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-28         | yes                                                                      | 56                                      |
| 101000114407                           | DLR7000/17/14                | BPM                     | ECM Console<br>02.02.850 7000<br>Console 03.06.850<br>IDS1 6.15170 IDS2<br>6.15170 IDSS<br>6.15170 | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viabes,<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viabes Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-28         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000116775<br>103000116786           | CINEO C6060<br>CINEO C6060 T | TARM                    | RS32 Plus<br>ZG04.EUG005.05                                                                        | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m                                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-27         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                              |                                                            |                         |                                                 | www.dieboldnixdorf.com                                                                                                                                   |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |
| 104000113615                                                 | iCash 10                                                   | TAM                     | HVC-40<br>Nation Code 37, Ver 92                | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-26         | no                                                                       | 56                                      |
| 103000113818<br>103000113829                                 | CINEO C6060<br>CINEO C6060 T                               | TARM                    | RS32<br>ZG04.EUG005.05                          | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000113830<br>103000113841<br>103000113852<br>103000113863 | iCash 50<br>iCash 100<br>ProCash 6300<br>ProCash 6300 Mini | TARM                    | Nationcode 37,<br>Version 69                    | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-26         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000113885<br>103000114410                                 | ProCash 6000xe<br>ProCash6100xe                            | TARM                    | RS25<br>HY89, EUN028                            | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1                                                                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-02-26         | yes                                                                      | 56                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina                                                        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                               | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |                                                                             |                         |                                                 | 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                                               | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 101000070052                                 | N-gene F                                                                    | BPM                     | Reco: 1.35F                                     | BTB Korea Inc.<br>5th fl, Sinil Bldg,<br>Sangdaewon-dong,<br>Jungwon-gu,<br>Seongnam-si<br>462-807<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>btb@btbkoreainc.com<br>www.btbkoreainc.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-02-25         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000113589<br>103000113909                 | iCash 30<br>iCash 10B                                                       | TARM                    | HVC-200<br>Nationcode 37,<br>Version 6          | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-25         | yes                                                                      | 56                                      |
| 103000113215<br>103000113226<br>103000113237 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER<br>PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610 | TARM                    | RS12<br>HFCM8005-EUN028.<br>18                  | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-21         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000113248<br>103000113259<br>103000113260<br>103000113271<br>103000113282<br>103000113293<br>103000113306<br>103000113317<br>103000113328<br>103000113339<br>103000113340 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB | TARM                    | RS12<br>HFCM8005-EUN028.18                      | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-21         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000112882<br>101000112893<br>101000112906<br>101000112917<br>101000112928<br>101000112939<br>101000112940<br>101000112951                                                 | iH-110F<br>iH-110FB<br>iH-110FS<br>New i-Hunter F<br>Magner 165F<br>Magner 165FB<br>Magner 165FS<br>Magner 150NF                               | BPM                     | V 0.1.3                                         | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-<br>tsol.co.kr<br>www.hitachi-<br>tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-19         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000112962<br>101000112973<br>101000112984<br>101000112995<br>101000113008<br>101000113019<br>101000113020                                                                 | ST-350<br>MAGNER350<br>ST-300<br>MAGNER300<br>iSORTER<br>ST-350N<br>ST-300N                                                                    | BPM                     | V 1.2.3                                         | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-<br>tsol.co.kr<br>www.hitachi-<br>tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-19         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000114555<br>101000114566<br>101000114577<br>101000114588                                                                                                                 | ST-150F<br>iHunter+F<br>iHunter2.0F<br>Magner 175F                                                                                             | BPM                     | 2019_02                                         | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung                                                                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2019-02-19         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000114599<br>101000114602                                 | GBS ST-150F<br>Multicash ST-150F           |                         |                                                 | 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr                     | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 102000110175                                                 | RACER 1                                    | BAM                     | 33EUR02                                         | KOA CO., LTD.<br>6-31-33<br>Sagamigaoka<br>Zama, Kanagawa,<br>252-001<br>Japan<br>ogi@koagiken.co.jp<br>www.koagiken.co.jp          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000111939                                                 | GFS-100                                    | BAM                     | GFS-BV<br>2601                                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000111940<br>102000111951<br>102000111962<br>102000111973 | GFS-120B<br>GFS-120S<br>GFS-120<br>GFS-110 | BAM                     | GFS-BV+MG<br>2601                               | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000111995                                                 | iHunter                                    | BAM                     | V 45.6                                          | Hitachi Terminal                                                                                                                    | ES1 All                                                                               | 2019-02-18         | no                                                                       | 55                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                       | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000112008<br>102000112019<br>102000112020                 | Magner150<br>Multicash iHunter<br>SGM-100                                      |                         |                                                 | Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr                     | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000114500<br>101000114511<br>101000114522<br>101000114533 | ST-150NF<br>Magner 175FF<br>iHunter 2.0 Dual<br>CIS-F<br>MultiCash<br>ST-150NF | BPM                     | V1.0.3                                          | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-15         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000111461                                                 | ST-150NV                                                                       | BAM                     | V 1.0.3                                         | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-14         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000111553<br>102000111564<br>102000111575<br>102000111586 | ST-150<br>iHunter+<br>iHunter2.0<br>Magner 175                                 | BAM                     | 2019_02                                         | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung                                                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2019-02-14         | no                                                                       | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                       | Nombre de la máquina                                                          | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000111597<br>102000111600                                                                 | GBS ST-150<br>Multicash ST-150                                                |                         |                                                 | 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr                                                                           | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 102000111735<br>102000111746<br>102000111757<br>102000111768<br>102000111779<br>102000111780 | iH-110<br>iH-110 S<br>iH-110 B<br>Magner 165<br>Magner 165 S<br>Magner 165 BC | BAM                     | 0.1.3                                           | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-14         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000111893                                                                                 | P30                                                                           | BAM                     | Micro Processor type<br>Main P-2.1.0 14.2.4     | Plus Banking<br>Machines Co Ltd<br>Dangsandong-6Ka,<br>Youngdeungpo-Ku<br>340-4<br>Seoul<br>Korea<br>plus@plus.co.kr<br>www.plus.co.kr                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-14         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000113177<br>101000113188<br>101000113199                                                 | GDB-100<br>CI-30B_GDB-100<br>CI-30B_GDB-200                                   | BPM                     | HVD-310<br>Model package:<br>0106               | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-14         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                                                                              |                                                                               |                         |                                                 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)      | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000062018                           | Newton F                                                                       | BPM                     | Main Ver. 7.6, Reco Ver. 7.7(EUR)                    | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-02-13         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000111451                           | NCR Self Service Cash Tender Module 7362                                       | TARM                    | GSR50 Note Recycler EU0118                           | NCR Financial Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-13         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000109801<br>103000111224           | Oki Teller Cash Recycler G7 (GZ9321A)<br>Oki Teller Cash Recycler G7 (GZ9321B) | TARM                    | OKI TG7-BRM 38.xx<br>OKI TG7-Recognition (Euro) 5.00 | Oki Electric Industry Co, Ltd<br>3-1 Futabacho,<br>Takasaki<br>370-8585<br>Gumma<br>Japan<br>www.oki.com                                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000111212                           | BCS-160                                                                        | BAM                     | Mainboard: 010504,<br>Imageboard: 020504             | Suzhou Ribao Technology Co., Ltd<br>No.299, YuanQi Rd<br>Yuanhe Technology Park<br>Xiangcheng<br>215133<br>Suzhou<br>China<br>info@nippo.com.cn      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | no                                                                       | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | www.ribaotechnology.com                                                                                            |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 103000111268                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS12<br>HF8A.EUN028.18                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000111315                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS22<br>HJ8B.EUN028.18                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000111359                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS32<br>ZG04.EUG005.05                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000111360                           | Direktsafe-TCM.8Fit  | TARM                    | RS15<br>HR8A.EUN028.18                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                        |                      |                         |                                                 |                                                                                                                    |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000113351<br>103000113362           | CM18 Da Vinci<br>CM18 Da Vinci HC | TARM                    | RS32<br>ZF04 EUF007.05                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                   | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000113373                           | CM18 Da Vinci                     | TARM                    | RS12<br>HF8A EUN028.18                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                   | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000113384                           | CM18 Da Vinci                     | TARM                    | RS22<br>HJ8B EUN028.18                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                   | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000114922<br>103000114933           | ProCash 6000xe<br>ProCash 6100xe  | TARM                    | RS15<br>HR8A, EUN028                            | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-05         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                        |                                   |                         |                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000114944<br>103000114955           | ProCash 6000<br>ProCash 6100 | TARM                    | RS15<br>HR8A, EUN028                            | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-05         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000108581                           | PRC 928                      | BAM                     | M6300 I670                                      | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000108592                           | ProNote 1.5                  | BAM                     | 200.1                                           | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000108604                           | ProNote 1.5F                 | BPM                     | 200.1                                           | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                        |                              |                         |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000108638                           | ProNote-F            | BAM                     | Reco: 1.40V                                     | Procoin GmbH<br>Ampéreststraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000108648                           | ProNote-F+           | BPM                     | Reco: 1.40F                                     | Procoin GmbH<br>Ampéreststraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000111074                           | GFR-220              | BAM                     | 1701                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-01         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000065408                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.205                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000065578                           | BPS 200              | BPM                     | EUR_V3.62.05                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse                                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                        |                         |                                                 | e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                     | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 104000108479                           | CI-10B_RBW-100         | TAM                     | HVE-200<br>0601                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000108504                           | CI-10B_RBW-100         | TARM                    | HVE-200<br>0601                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000108659                           | BPS C6                 | BPM                     | SBV22-EUR2 000002                               | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse<br>159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000110122<br>104000110133           | Cineo C6010<br>CS 6010 | TAM                     | MOVE_PWAA<br>MOVE_PWAA_EUR_1<br>034             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-31         | no                                                                       | 55                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                      | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                         |                                                 | Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                                                       | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 103000110633<br>103000110644<br>103000110655<br>103000110666<br>103000110677<br>103000110688<br>103000110699<br>103000110702<br>103000110713<br>103000110724 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_AWCA<br>MOVE_AWAA_EUR_1035                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110735<br>103000110746<br>103000110757<br>103000110768<br>103000110779<br>103000110780<br>103000110791<br>103000110804<br>103000110815<br>103000110826 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_AWCC<br>MOVE_AWAA_EUR_1034                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110939<br>103000110940<br>103000110951<br>103000110962<br>103000110973<br>103000110984<br>103000110995<br>103000111008<br>103000111019<br>103000111020 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_CWCA<br>MOVE_CWAA_EUR_1034                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                         |                                                 |                                                                                                                                                       |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000077958                           | Newton 2 PLUS        | BPM                     | Main Ver. 3.0, Reco Ver. 3.0                    | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-30         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000108424                           | CI-100B_SDRB-100     | TAM                     | HVE-200 0601                                    | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000108434                           | CI-100B_SDRB-100     | TARM                    | HVE-200 0601                                    | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000108569                           | BC 280               | BAM                     | C24-1-                                          | Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | no                                                                       | 55                                      |
|                                        |                      |                         |                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000110268<br>104000110279                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                            | TAM                     | MOVE_PWCA<br>MOVE_PWAA_EUR_1<br>034             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000110289<br>103000110290                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                            | TARM                    | MOVE_PWCC<br>MOVE_PWBA_EUR_1<br>034             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110531<br>103000110542<br>103000110553<br>103000110564<br>103000110575<br>103000110586<br>103000110597<br>103000110600<br>103000110611<br>103000110622 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_AWCA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>034             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110837<br>103000110848<br>103000110859<br>103000110860<br>103000110871<br>103000110882                                                                 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact                                                                        | TARM                    | MOVE_CWAA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>034             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany                                                                                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-30         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000110893<br>103000110906<br>103000110917<br>103000110928                                                                                                 | Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030                                                                            |                         |                                                 | Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                                                          | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 103000110201<br>103000110212                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                         | TARM                    | MOVE_PWBA<br>MOVE_PWBA_EUR_1034                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-29         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110427<br>103000110438<br>103000110449<br>103000110450<br>103000110461<br>103000110472<br>103000110483<br>103000110494<br>103000110508<br>103000110519 | CINEO C6040<br>CS 6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1035                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-29         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000108329                                                                                                                                                 | DC-45FX                                                                                                                                        | BPM                     | 2019-01-23                                      | DoCash GmbH<br>Glückstrasse 57<br>22081<br>Hamburg<br>Germany<br>www.docash.de                                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-28         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000110325<br>103000110336                                                                                                                                 | Cineo C6040<br>CS 6040                                                                                                                         | TARM                    | MOVE_AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1                    | Diebold Nixdorf Systems GmbH                                                                                                                             | ES1 All Denominations                                                              | 2019-01-28         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                    | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                      | Datos de contacto del fabricante                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000110347<br>103000110358<br>103000110369<br>103000110370<br>103000110381<br>103000110392<br>103000110405<br>103000110416 | Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 |                         | 034                                                                                  | Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                             |                    |                                                                          |                                         |
| 102000108240                                                                                                                 | X7                                                                                                                      | BAM                     | Denomination Sorter<br>EUR.BF01                                                      | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-24         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000108239                                                                                                                 | X10V                                                                                                                    | BAM                     | Denomination Sorter<br>SL-MAIN_V03                                                   | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-23         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000108273<br>102000108284                                                                                                 | DORS 800<br>MAGNER PRB                                                                                                  | BAM                     | Firmware:<br>Controller:v1.2.4775<br>Validator:v0.1.198<br>Currency<br>Base:v0.18.71 | DORS LLC<br>Federativnyi<br>prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.bi<br>z<br>www.dors.com  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-23         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000107126                                                                                                                 | CM14.8                                                                                                                  | TARM                    | RS15                                                                                 | Arca Technologies                                                                                                                    | ES1 All                                                                               | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                       | Nombre de la máquina                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000107137<br>103000107148<br>103000107159                                                                 | CM24.8<br>CM24B<br>Kendo CM24                                                  |                         | HR8A.EUN028.18                                  | srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                      | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 103000107160<br>103000107171<br>103000107182<br>103000107193                                                 | CM14.8<br>CM24.8<br>CM24B<br>Kendo CM24                                        | TARM                    | RS25<br>HY8B.EUN028.18                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107206<br>103000107217<br>103000107228<br>103000107239<br>103000107240<br>103000107251<br>103000107262 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>Kendo CM18<br>CM18 DaVinci | TARM                    | RS12<br>HF8A.EUN028.18                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107273<br>103000107284<br>103000107295<br>103000107308<br>103000107319<br>103000107320<br>103000107331 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>Kendo CM18<br>CM18 DaVinci | TARM                    | RS22<br>HJ8B.EUN028.18                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107342<br>103000107353<br>103000107364                                                                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b                                                         | TARM                    | RS32<br>ZF04.EUF007.05                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000107375<br>103000107386<br>103000107397<br>103000107400<br>103000107411                                                 | CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC                           |                         |                                                 | 10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                   | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 103000107422<br>103000107433<br>103000107444<br>103000107455<br>103000107466<br>103000107477<br>103000107488<br>103000107499 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZF06.EUF002.02                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107503<br>103000107514<br>103000107525<br>103000107536<br>103000107547<br>103000107558<br>103000107569<br>103000107570 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZG04.EUG005.05                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107581<br>103000107592<br>103000107605<br>103000107616<br>103000107627<br>103000107638<br>103000107649<br>103000107650 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZG06.EUG001.02                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000107662<br>104000107673<br>104000107684<br>104000107695                                                                 | CSeXtra<br>SID<br>CSeXtraT<br>CSeXtraC                                                       | TAM                     | Sid Validator 1902-9<br>EUR1008                 | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-01-22         | no                                                                       | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                    | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                              |                                        |                         |                                                                    | Italy<br>www.arca.com                                                                                                                                     | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 104000107708<br>104000107719<br>104000107720<br>104000107731 | CSeXtra<br>SID<br>CSeXtraT<br>CSeXtraC | TAM                     | Sid Validator<br>1902-18<br>EUR1008                                | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000108251<br>102000108262                                 | DORS 820<br>MAGNER PRB2                | BAM                     | Controller:1.2.8487<br>Validator:0.3.91<br>Currency<br>Base:0.2.15 | DORS LLC<br>Federativnyi<br>prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-22         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000093061                                                 | TN20                                   | BAM                     | Main SW:TN20.03.05<br>Detector SW:<br>3.01.21 EUR SW:<br>EUR 03.01 | SOUTH Automation<br>International GmbH<br>Waldeckerstr. 6<br>64546<br>Walldorf-Mörfelden<br>Germany<br>mjb@southautomation.net<br>www.southautomation.net | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-18         | no                                                                       | 55                                      |
| 102000106705                                                 | TN20                                   | BAM                     | EUR SW: EUR 03.03                                                  | SOUTH Automation<br>International GmbH<br>Waldeckerstr. 6<br>64546<br>Walldorf-Mörfelden                                                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-01-18         | no                                                                       | 55                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Germany<br>mjb@southautomati<br>on.net<br>www.southautomati<br>on.net                                                                           | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 103000107104                           | RBU-10               | TARM                    | HV-80<br>J007E                                  | Fujitsu Technology<br>Solutions S.A.<br>Camino Cerro de los<br>Gamos 1<br>28224<br>Pozuelo de Alarcón,<br>Madrid<br>Spain<br>www.es.fujitsu.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-18         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000107115                           | RBU-10               | TARM                    | HV-84<br>J007E                                  | Fujitsu Technology<br>Solutions S.A.<br>Camino Cerro de los<br>Gamos 1<br>28224<br>Pozuelo de Alarcón,<br>Madrid<br>Spain<br>www.es.fujitsu.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-18         | yes                                                                      | 55                                      |
| 102000106614                           | V&T-8800             | BAM                     | V2.4                                            | V&T (Wei Ke)<br>5F, Nm 170-1 Hsin-<br>yi Road Sec 3<br>10658<br>Taipei City<br>Taiwan<br>www.vtc.com.tw                                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-15         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000106624                           | V&T-8800+            | BPM                     | V2.4                                            | V&T (Wei Ke)<br>5F, Nm 170-1 Hsin-<br>yi Road Sec 3<br>10658<br>Taipei City<br>Taiwan                                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-15         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                                             | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                                                                             | www.vtc.com.tw                                                                                                                                                                                                     | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 101000106635                           | V&T-9900             | BPM                     | V2.4                                                                                                        | V&T (Wei Ke)<br>5F, Nm 170-1 Hsin-yi Road Sec 3<br>10658<br>Taipei City<br>Taiwan<br>www.vtc.com.tw                                                                                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-15         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000106715                           | CPS 1800             | BPM                     | CPS 7.65.55-U<br>05-10-10<br>VME 7.0.0-p7<br>28-01-08<br>CONF: 7.0.3<br>IDS 1, IDS 2, IDS<br>SHAPE: 6.14033 | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viables,<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viables Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u<br>k.delarue.com<br>www.delarue.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-15         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000095747<br>103000095758           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>6608                                                                                             | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2019-01-09         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000095769<br>103000095770           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>6608                                                                                             | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263                                                                                                                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2019-01-09         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                             | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                                                                                                                                      | ES2 50                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 103000095714                           | CI-10B_RBW-100       | TARM                    | HVE-100<br>B6                                   | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-12-21         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000095599                           | CI-10B               | TAM                     | HVE-10<br>1001                                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com                                                                                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-12-20         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000095601                           | CI-100B_SDRB-100     | TARM                    | HVE-100<br>B6                                   | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke                                                                                             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-12-20         | yes                                                                      | 55                                      |



| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                                                                                     |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 104000095613                           | CI-100B_SDRB-100     | TAM                     | HVE-100<br>B6                                   | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-12-20         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000095645                           | CI-100B_SDRB-100     | TARM                    | HVE-200<br>0401                                 | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-12-20         | no                                                                       | 55                                      |
| 104000095704                           | CI-100B_SDRB-100     | TAM                     | HVE-200<br>0401                                 | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited                                                                                                                                                                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-12-19         | no                                                                       | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                                                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                   | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                   |                         |                                                                                   | Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES2 20<br>ES2 50                                                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 103000103930                           | Vertera 6G                                                                                                        | TARM                    | SDA II Fitness<br>Sorting Compliant<br>Model Package:<br>536-87-0978 v20          | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000103942                           | Vertera TM<br>Advanced<br>Authentication                                                                          | TAM                     | SDA Advanced<br>Authentication<br>Detector: 15.15,<br>Currency: 634.3412<br>V19   | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000103952<br>103000103963           | Vertera TM Fitness<br>Sorting Compliant<br>TCR TwinSafe<br>Vertera TM -<br>upgraded TCR ES for<br>fitness sorting | TARM                    | SDA Fitness Sorting<br>Compliant<br>Detector: 15.15,<br>Currency: 634.3412<br>V19 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | yes                                                                      | 55                                      |
|                                        |                                                                                                                   |                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000106514                           | CI-10B_RBW-100       | TAM                     | HVE-200<br>0501                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000106524                           | CI-10B_RBW-100       | TARM                    | HVE-200<br>0501                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000106533                           | USF-200              | BPM                     | HVD-300<br>0021                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-19         | yes                                                                      | 55                                      |
| 103000106487                           | CI-50_RBW-15X        | TARM                    | HVE-2XX<br>0501                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-12-18         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000106499                           | CI-100B_SDRB-100     | TAM                     | HVE-200<br>0501                                 | Glory Global<br>Solutions                                                                                                 | ES1 All<br>Denominations                                                              | 2018-12-18         | no                                                                       | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                           | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                    |                                                                          |                                         |
| 103000106502                           | CI-100B_SDRB-100     | TARM                    | HVE-200<br>0501                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-18         | yes                                                                      | 55                                      |
| 101000118398                           | BPS C1               | BPM                     | HW Rel. 3.0<br>EUR_F02.104                      | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-18         | yes                                                                      | 55                                      |
| 104000091130                           | CI-50_RBW-15X        | TAM                     | HVE-2XX<br>0301                                 | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-12-17         | no                                                                       | 55                                      |
| 103000091140                           | CI-50_RBW-15X        | TARM                    | HVE-2XX<br>0301                                 | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji                                                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2018-12-17         | yes                                                                      | 55                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina                                                        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |                                                                             |                         |                                                 | 670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                                                                           | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 104000106477                                 | CI-50_RBW-15X                                                               | TAM                     | HVE-2XX<br>0501                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-17         | no                                                                       | 55                                      |
| 101000104121                                 | DP-8130                                                                     | BPM                     | C24-1-                                          | Shenzhen Double<br>Power Electronics<br>Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000104668<br>103000104679<br>103000104680 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER<br>PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610 | TARM                    | CashRay 90 F<br>013-08-02                       | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com                                                              | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 104000104692<br>104000104705<br>104000104716 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER                                      | TAM                     | CashRay 90<br>013-08-02                         | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road                                                                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                              | PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610                                                                                                                          |                         |                                                 | DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com                                               | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 103000104726<br>103000104737<br>103000104748<br>103000104759<br>103000104760<br>103000104771<br>103000104782<br>103000104793<br>103000104806<br>103000104817<br>103000104828<br>103000104839 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TARM                    | CashRay 90 F<br>141-98-01                       | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000104840<br>103000104851<br>103000104862<br>103000104873<br>103000104884<br>103000104895<br>103000104908<br>103000104919<br>103000104920<br>103000104931<br>103000104942<br>103000104953 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT-ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TARM                    | CashRay 90 F<br>013-08-02                       | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000104964<br>103000104975<br>103000104986<br>103000104997<br>103000105000<br>103000105011<br>103000105022<br>103000105033<br>103000105044                                                 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB                                      | TARM                    | BV5000<br>BVCM112-EUR11500<br>0                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                                                                               | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000105055<br>103000105066<br>103000105077                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S                                                                                                                                                                                  |                         |                                                 |                                                                                                          |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 101000105086<br>101000105097<br>101000105100<br>101000105111<br>101000105122<br>101000105133<br>101000105144<br>101000105155<br>101000105166<br>101000105177<br>101000105188<br>101000105199<br>101000105202<br>101000105213<br>101000105224<br>101000105235<br>101000105246<br>101000105257<br>101000105268<br>101000105279 | SDM504S<br>SDM501S<br>SDM501C<br>SDM504C<br>SDM503<br>SDM503RC<br>SDM503RH<br>SDM503RS<br>SDM503R<br>8800S<br>8800C<br>8400C<br>8400S<br>CASHERE<br>SDM502C<br>SDM502S<br>SDM503C<br>SDM503S<br>SDM505C<br>SDM505S | BPM                     | BV5000<br>BVCM112-EUR11500<br>0                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000105281<br>102000105292<br>102000105305<br>102000105316<br>102000105327<br>102000105338<br>102000105349<br>102000105350                                                                                                                                                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707WB<br>CDS707H<br>CDS707HB<br>CDS707S                                                                                                                             | BAM                     | CashRay 90<br>013-08-02                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000105361<br>102000105372<br>102000105383<br>102000105394<br>102000105407<br>102000105418<br>102000105429                                                                                                                                                                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707WB<br>CDS707H<br>CDS707HB                                                                                                                                        | BAM                     | CashRay 90<br>141-98-01                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                                                     | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000105430                                                                                                                                                                                                                                                 | CDS707S                                                                                                                                                                                  |                         |                                                 |                                                                                                          | ES2 200                                                                               |                    |                                                                          |                                         |
| 102000105441<br>102000105452<br>102000105463<br>102000105474<br>102000105485<br>102000105496<br>102000105500<br>102000105511<br>102000105522<br>102000105533<br>102000105544<br>102000105555<br>102000105566<br>102000105577<br>102000105588<br>102000105599 | SDM500C<br>SDM500<br>SDM500W<br>SDM500H<br>SDM500CB<br>SDM500WB<br>SDM500HB<br>SDM500WM<br>SDM500HM<br>SDM500S<br>SDM500CL<br>SDM500WL<br>SDM500HL<br>SDM500SL<br>SDM500WML<br>SDM500HML | BAM                     | BV5000<br>BVCM112-EUR11500<br>0                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000105602<br>102000105613<br>102000105624                                                                                                                                                                                                                 | SDM-100C<br>SDM-100H<br>SDM-100S                                                                                                                                                         | BAM                     | BV1000<br>B1-EUR-103000                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |
| 104000105637<br>104000105648<br>104000105659<br>104000105660<br>104000105671<br>104000105682<br>104000105693<br>104000105706<br>104000105717<br>104000105728<br>104000105739<br>104000105740                                                                 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S                               | TAM                     | CashRay 90<br>013-08-02                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 104000105751<br>104000105762<br>104000105773<br>104000105784<br>104000105795<br>104000105808<br>104000105819<br>104000105820<br>104000105831<br>104000105842<br>104000105853<br>104000105864 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TAM                     | CashRay 90<br>141-98-01                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-14         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000104111                                                                                                                                                                                 | DP-8120                                                                                                                                                    | BAM                     | C24-1-                                          | Shenzhen Double<br>Power Electronics<br>Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzhen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-12         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000104166                                                                                                                                                                                 | DC-45V                                                                                                                                                     | BAM                     | C 24-1-                                         | DoCash GmbH<br>Glückstrasse 57<br>22081<br>Hamburg<br>Germany<br>www.docash.de                                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-12         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000104188                                                                                                                                                                                 | CCE 5050                                                                                                                                                   | BAM                     | C24                                             | CCE - Cash<br>Concepts Europe<br>GmbH<br>Kemtener Strasse<br>99<br>88131<br>Lindau<br>Germany                                                                                     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-12         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                              | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                             |                         |                                                 | www.cce.gmbh                                                                                                                  |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 103000091889<br>103000091890           | RBG-200<br>RZ-200                           | TARM                    | HVD-200<br>6607                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-12-11         | yes                                                                      | 54                                      |
| 104000108743<br>104000108754           | RZ-100<br>RZ-50                             | TAM                     | HVC-40<br>5A                                    | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-10         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000108764<br>103000108775           | RZ-100<br>RZ-50                             | TARM                    | HVC-40<br>42                                    | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-10         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000103779<br>102000103780           | HolenBecky HT-8020<br>HolenBecky<br>HT-8000 | BAM                     | C24                                             | Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.itinternet-securitysystems.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000106396                           | RBU-10                                      | TARM                    | HV-84                                           | Glory Global                                                                                                                  | ES1 All                                                                               | 2018-12-07         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         | J007D                                           | Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                 | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 103000104010<br>103000104021           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-200<br>0504                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000104054<br>103000104065           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD-210<br>0504                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-12-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000103859                           | BIMAC B-666          | BAM                     | 6480                                            | Prema Geldbearbeitungssysteme GmbH<br>Wilhelmstr. 5<br>D-79379<br>Müllheim<br>Germany<br>www.prema-cashhandling.de        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-30         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000103586                           | JL206GV              | BAM                     | 206GV1801<br>V206GV.18.01                       | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36                                                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2018-11-28         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina       | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                   | Datos de contacto del fabricante                                                                | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |                                        |                         |                                                                   | 60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                   | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 101000103596                                 | JL303                                  | BPM                     | 3031801<br>V303.18.01                                             | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-28         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000103609                                 | JL8010-71                              | BPM                     | 8010711801<br>V801071.18.01                                       | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-28         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000103893                                 | JL206V                                 | BAM                     | 206V1801.<br>V206V.18.01                                          | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-28         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000088564<br>101000088575<br>101000088586 | GA-QFJ2101<br>JBYD GA200<br>JBYD GA206 | BPM                     | Master Version<br>FM1.44.EUR_B1.3<br>Machine Version<br>EUR.02.03 | Shangai Guao<br>Electronic<br>Technology Co., Ltd.<br>6,Alley 1225 TonPu<br>Road, PuTuo Distric | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2018-11-27         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Shanghai<br>China<br>sales@gooao.cn<br>www.gu-ao.com                                 | ES2 50                                                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 101000103518                           | JL305                | BPM                     | 3051801<br>V305.18.01                           | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-27         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000103529                           | JL305K               | BPM                     | 305K1801<br>V305K.18.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-27         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000103531                           | JL206GFV             | BAM                     | 206GFV1801<br>V206GFV.18.01                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-27         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000103541                           | JL302                | BPM                     | 3021801<br>V302.18.01                           | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2018-11-27         | yes                                                                      | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina  | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)  | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                       |                         |                                                  |                                                                                                                                                         | ES2 200                                                                               |                    |                                                                          |                                         |
| 101000103552                           | JL8000SA              | BPM                     | 8000SA1801<br>V8000SA.18.01                      | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-27         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000103860                           | EB-20                 | BAM                     | Banknote<br>Discriminator with<br>CIS<br>V 0.1.4 | e-Banking Tech Co,<br>Ltd<br>A-1104 Digital<br>Empire 906-1,<br>Gwanyangdong<br>431-060<br>Dongangu, Anyang-<br>si<br>Korea<br>www.ebankingtech.c<br>om | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-22         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000103461                           | EB-20+                | BAM                     | Banknote<br>Discriminator with<br>CIS<br>V 0.1.4 | e-Banking Tech Co,<br>Ltd<br>A-1104 Digital<br>Empire 906-1,<br>Gwanyangdong<br>431-060<br>Dongangu, Anyang-<br>si<br>Korea<br>www.ebankingtech.c<br>om | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-21         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000103335<br>101000103346           | BPS M7 RBSS<br>BPS M5 | BPM                     | EUR_V2.50                                        | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 159<br>81607                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2018-11-20         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                       | Nombre de la máquina                                                                | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                     |                         |                                                 | Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                                 | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 101000103357                                                                                                 | BPS M7                                                                              | BPM                     | EUR_V2.50                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-20         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000091845<br>103000091856                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                   | TARM                    | HVD-210<br>0607                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-15         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000092891<br>103000092904                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                   | TARM                    | HVD-210<br>6607                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-15         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000094813<br>101000094824<br>101000094835<br>101000094846<br>101000094857<br>101000094868<br>101000094879 | USF-100EU<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500 | BPM                     | HVD-1XX<br>7082                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-15         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                       | Nombre de la máquina                                                                 | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000115168                                                                                                 | USF-100                                                                              |                         |                                                 | www.gloryglobalsolutions.com                                                                                        |                                                              |                    |                                                                          |                                         |
| 101000095460<br>101000095471<br>101000095482<br>101000095493<br>101000095507<br>101000095518<br>101000095529 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-120 | BPM                     | HVD-2xx<br>0402                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-15         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000091823<br>103000091834                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                    | TARM                    | HVD-200<br>0607                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000094506                                                                                                 | USF-51                                                                               | BPM                     | 0311                                            | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000094517                                                                                                 | USF-50                                                                               | BPM                     | 0311                                            | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-14         | yes                                                                      | 54                                      |
|                                                                                                              |                                                                                      |                         |                                                 |                                                                                                                     |                                                              |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                       | Nombre de la máquina                                                                 | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000094528<br>101000094539<br>101000094540<br>101000094551<br>101000094562<br>101000094573<br>101000094584 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-120 | BPM                     | HVD-2xx<br>0311                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000094688                                                                                                 | RBU-10                                                                               | TARM                    | HV-84<br>J007B                                  | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-14         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102539                                                                                                 | BPS B1S                                                                              | BPM                     | EUR002.114                                      | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-13         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000088840                                                                                                 | CI-100B_SDRB-100                                                                     | TARM                    | HVE-100<br>B5                                   | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-09         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000091093                                                                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                       | TARM                    | HVE-100<br>B5                                   | Glory Global<br>Solutions                                                                                                 | ES1 All<br>Denominations                                                              | 2018-11-09         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                        |                         |                                                 | Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                           | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                          |                    |                                                                          |                                         |
| 104000088852                           | CI-100B_SDRB-100                       | TAM                     | HVE-100 B5                                      | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-08         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000091004                           | CI-100B_SDRB-100                       | TARM                    | HVE-100 B4                                      | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 104000091072                           | CI-10B_RBW-100                         | TAM                     | HVE-100 B5                                      | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-08         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000102039<br>102000102040           | JetScan iFX1 i406<br>JetScan iFX1 i426 | BAM                     | EUR 7.10                                        | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive                                                                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-11-08         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                                                   | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                             |                    |                                                                          |                                         |
| 102000102073                           | JetScan iFX3 i436    | BAM                     | EUR 7.10                                        | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-08         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000102094                           | JetScan iFX2 i427    | BPM                     | EUR 7.10 CFF 6.46F                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102107                           | JetScan iFX1 i427    | BPM                     | EUR 7.10 CFF 6.46F                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102492                           | K-500 PRO            | BPM                     | Main: V4.74, Reco: V4.76                        | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-08         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                           | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                                |                         |                                                 | 831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                    | ES2 100<br>ES2 200                                                                    |                    |                                                                          |                                         |
| 104000102521                                                                                                                 | RBW-10A                                                                                        | TAM                     | HVC-40<br>EUR5A                                 | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-08         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000063985<br>101000064463<br>101000064474<br>101000064485<br>101000064496<br>101000064500<br>101000064511<br>101000114997 | USF-100EU<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500<br>USF-100 | BPM                     | HVD-1xx<br>7009                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000065308<br>103000065319                                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                              | TARM                    | HVD200<br>0503                                  | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000073488<br>103000073499                                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                              | TARM                    | HVD-200<br>0604                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                            | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                              |                                            |                         |                                                 | Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                   | ES2 50                                                                     |                    |                                                                          |                                         |
| 102000076812<br>102000076823<br>102000088736<br>102000088747 | GFS-120B<br>GFS-110<br>GFS-120<br>GFS-120S | BAM                     | GFS-BV+MG<br>1721                               | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 104000088830                                                 | CI-10B_RBW-100                             | TAM                     | HVE-100<br>B4                                   | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000092958                                                 | GFR-220                                    | BAM                     | 1601                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000101413                                                 | BPS 200                                    | BPM                     | EUR_V3.62.07                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse<br>159<br>81607<br>München<br>Germany                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                        |                         |                                                 | www.gi-de.com                                                                                               | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 102000101993<br>102000102006           | Jetscan iFX1 i224<br>Jetscan iFX1 i204 | BAM                     | EURO REVISION 7.10                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000102017<br>102000102028           | Jetscan iFX1 i226<br>Jetscan iFX1 i206 | BAM                     | EURO REVISION 7.10                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000102051<br>102000102062           | Jetscan iFX2 i226<br>Jetscan iFX2 i206 | BAM                     | EURO REVISION 7.10                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000102200                           | Jetscan iFX3 i238                      | BAM                     | EURO REVISION 7.10                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
|                                        |                                        |                         |                                                 |                                                                                                             |                                                                                    |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000102211                           | Jetscan iFX3 i236    | BAM                     | EURO REVISION 7.10                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000102367                           | K3-A                 | BPM                     | Main: v1.2, Reco: v1.2                          | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102481                           | BPS 200              | BPM                     | EUR_V3.62.57                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000102518                           | GFS-120B             | BAM                     | GFS-BV+MG 2521                                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000102746<br>103000102757<br>103000102768<br>103000102779<br>103000102780<br>103000102791<br>103000102804<br>103000102815<br>103000102826<br>103000102837                 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>Cineo C6020<br>CS 6020<br>Cineo C6040<br>Compact<br>Cineo C6050<br>CS 6040 Compact<br>CS 6050<br>Cineo C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_CWCA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>032             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-07         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000070840<br>103000070851<br>103000070862                                                                                                                                 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER<br>PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610                                                                       | TARM                    | RS12<br>HFCM8005-EUN027.<br>17                  | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com                                                     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000070873<br>103000070884<br>103000070895<br>103000070908<br>103000070919<br>103000070920<br>103000070931<br>103000070942<br>103000070953<br>103000070964<br>103000070975 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB    | TARM                    | RS12<br>HFCM8005-EUN027.<br>17                  | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000073411<br>103000073422                                                                                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                                                                                                 | TARM                    | HVD-210<br>0604                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                         |                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000082217<br>102000082729<br>102000082730<br>102000082741<br>102000082752<br>102000082763<br>102000082774<br>102000082785                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707WB<br>CDS707H<br>CDS707HB<br>CDS707S                                                                     | BAM                     | CashRay 90<br>011-08-02                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000082228<br>102000082809<br>102000082810<br>102000082821<br>102000082832<br>102000082843<br>102000082854<br>102000082865                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707WB<br>CDS707H<br>CDS707HB<br>CDS707S                                                                     | BAM                     | CashRay 90<br>133-98-00                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000082230<br>103000082285<br>103000082296<br>103000082309<br>103000082310<br>103000082321<br>103000082332<br>103000082343<br>103000082354<br>103000082365<br>103000082376<br>103000082387 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT-ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TARM                    | CashRay 90 F<br>011-08-02                       | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000082241<br>103000082398<br>103000082401<br>103000082412<br>103000082423<br>103000082434<br>103000082445<br>103000082456<br>103000082467<br>103000082478<br>103000082489                 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT-ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB             | TARM                    | CashRay 90 F<br>133-98-00                       | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                    | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000082490                                                                                                                                                                                 | AST7008S                                                                                                                                                   |                         |                                                 |                                                                                                                     |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 104000082253<br>104000082505<br>104000082516<br>104000082527<br>104000082538<br>104000082549<br>104000082550<br>104000082561<br>104000082572<br>104000082583<br>104000082594<br>104000082607 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TAM                     | CashRay 90<br>011-08-02                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 104000082264<br>104000082618<br>104000082629<br>104000082630<br>104000082641<br>104000082652<br>104000082663<br>104000082674<br>104000082685<br>104000082696<br>104000082709<br>104000082710 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TAM                     | CashRay 90<br>133-98-00                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000088771<br>103000088782<br>103000088793                                                                                                                                                 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER<br>PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610                                                                                | TARM                    | CashRay 90 F<br>011-08-02                       | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom<br>www.ncr.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 104000088807<br>104000088818<br>104000088829                                                                                                                                                 | CASH RECYCLER<br>6611<br>CASH RECYCLER<br>PRO 6610<br>CASH RECYCLER<br>6610                                                                                | TAM                     | CashRay 90<br>011-08-02                         | NCR Financial<br>Solutions Group Ltd<br>3 Fulton Road<br>DD2 4SW Tayside<br>Dundee<br>United Kingdom                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                                                                               | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                                 | www.ncr.com                                                                                              |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 102000088872<br>102000088883<br>102000088894                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SDM-100C<br>SDM-100H<br>SDM-100S                                                                                                                                                                                   | BAM                     | BV1000<br>B1-EUR-102000                         | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000088906<br>101000088917<br>101000088928<br>101000088939<br>101000088940<br>101000088951<br>101000088962<br>101000088973<br>101000088984<br>101000088995<br>101000089008<br>101000089019<br>101000089020<br>101000089031<br>101000094141<br>101000094152<br>101000103368<br>101000103379<br>101000103380<br>101000103391 | SDM504S<br>SDM501S<br>SDM501C<br>SDM504C<br>SDM503<br>SDM503RC<br>SDM503RH<br>SDM503RS<br>SDM503R<br>8800S<br>8800C<br>8400C<br>8400S<br>CASHERE<br>SDM502C<br>SDM502S<br>SDM503C<br>SDM503S<br>SDM505C<br>SDM505S | BPM                     | BV5000<br>BVCM111-EUR11400<br>7                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000089043<br>102000089054<br>102000089065<br>102000089076<br>102000089087<br>102000089098<br>102000089101<br>102000089112<br>102000089123<br>102000089134<br>102000089145                                                                                                                                                 | SDM500C<br>SDM500<br>SDM500W<br>SDM500H<br>SDM500CB<br>SDM500WB<br>SDM500HB<br>SDM500WM<br>SDM500HM<br>SDM500S<br>SDM500CL                                                                                         | BAM                     | BV5000<br>BVCM111-EUR11400<br>7                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                                       | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                            | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000089156<br>102000089167<br>102000089178<br>102000089189<br>102000089190                                                                                                                 | SDM500WL<br>SDM500HL<br>SDM500SL<br>SDM500WML<br>SDM500HML                                                                                                 |                         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 103000089204<br>103000089215<br>103000089226<br>103000089237<br>103000089248<br>103000089259<br>103000089260<br>103000089271<br>103000089282<br>103000089293<br>103000089306<br>103000089317 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB<br>AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S | TARM                    | BV5000<br>BVCM111-EUR11400<br>7                 | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                                                                                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 104000095624                                                                                                                                                                                 | CI-100B_SDRB-100                                                                                                                                           | TAM                     | HVE-100<br>B4                                   | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000102299                                                                                                                                                                                 | Newton 2 PLUS V                                                                                                                                            | BAM                     | Main: 3.2; Reco: 3.2                            | Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>273-1 Sungsoo-<br>Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul                                                                                                                                             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                         |                                                 | South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                         | ES2 200                                                                               |                    |                                                                          |                                         |
| 104000102439                                                                                                                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                                                                                    | TAM                     | HVE-100<br>B7                                   | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-06         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000102449                                                                                                                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                                                                                    | TARM                    | HVE-100<br>B7                                   | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000102644<br>103000102655<br>103000102666<br>103000102677<br>103000102688<br>103000102699<br>103000102702<br>103000102713<br>103000102724<br>103000102735 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CS 6030<br>CINEO C6030<br>CS 6040 | TARM                    | MOVE_CWAA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>032             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-06         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102221                                                                                                                                                 | SC 8200 F                                                                                                                                         | BPM                     | Main Ver. 7.7, Reco<br>Ver. 7.8(EUR)            | Scan Coin AB<br>Jägershillgaten 26<br>SE-213 75                                                                                                             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Malmö<br>Sweden<br>info@scancoin.se<br>www.scancoin.com                                                                                              | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 102000102244                           | K2                   | BAM                     | Main: v2.1; Reco: v2.1                          | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000102254                           | Smart K3             | BPM                     | Main V3.2; Reco V3.2                            | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102276                           | JL206F               | BPM                     | 206F1801<br>V206F.18.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102287                           | JL206GFF             | BPM                     | 206GFF1801                                      | Julong Europe GmbH                                                                                                                                   | ES1 All                                                                               | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                           | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         | V206GFF.18.01                                   | Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                 | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000102301                           | JL305E               | BPM                     | 305E1801<br>V305E.18.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000102356                           | JL3031               | BPM                     | 30311801<br>V3031.18.01                         | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000102632                           | SC 8200 V            | BAM                     | Main Ver. 7.7; Reco<br>Ver. 7.8(EUR)            | Scan Coin AB<br>Jägershillgaten 26<br>SE-213 75<br>Malmö<br>Sweden<br>info@scancoin.se<br>www.scancoin.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-11-05         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000101958                           | NC-6500              | BPM                     | EUR 002.114                                     | Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang                                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                                                     | 2018-10-31         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com                                                                                         | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101970                           | Newton F             | BPM                     | Main Ver. 7.7, Reco Ver. 7.9(EUR)               | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-31         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000101982                           | Newton V             | BAM                     | Main Ver. 7.7, Reco Ver. 7.9                    | Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,<br>831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-31         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000070544                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS12<br>HF8A.EUN027.17                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de                                   | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-30         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000070555                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS22<br>HJ8A.EUN027.17                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4                                                                                                                   | ES1 All Denominations                                                              | 2018-10-30         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                   | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de                                       | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                                   |                    |                                                                          |                                         |
| 103000070566                           | CM 18(T) plus        | TARM                    | RS32<br>ZG03.EUG004.04                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-30         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000070577                           | Direktsafe-TCM.8Fit  | TARM                    | RS15<br>HR8A.EUN027.17                          | Ratiodata GmbH<br>Denecken Heide 4<br>30900<br>Weidemark<br>Germany<br>Uwe.Merker@ratiodata.de<br>www.ratiodata.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-30         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101947                           | NC-8500              | BPM                     | EUR002.013                                      | Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-30         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000065342<br>103000065353           | RBG-200<br>RZ-200    | TARM                    | HVD210<br>0503                                  | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-26         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                       | Nombre de la máquina                                                          | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                              |                                                                               |                         |                                                 | www.gloryglobalsolutions.com                                                                                                                         |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 103000085051<br>103000085095<br>103000085108<br>103000085119<br>103000085120 | Monisafe 500<br>Monisafe500SE<br>Monisafe500S<br>Monisafe500H<br>Monisafe500R | TARM                    | NH BCU57<br>V 01.00.12                          | Hyosung TNS Inc<br>Suseo Bldg.,281 ,<br>Gwangpyeong-ro,<br>Gangnam-gu<br>135-884<br>Seoul<br>South Korea<br>hyunji.jo@hyosung.com<br>www.hyosung.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000101470                                                                 | Numeron D                                                                     | BAM                     | EUR_V5.10._D                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000101481                                                                 | Numeron DU                                                                    | BAM                     | EUR_V5.10._DU                                   | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000101491                                                                 | Numeron F                                                                     | BPM                     | EUR_V5.10._F                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina  | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000101506                           | Numeron T             | BAM                     | EUR_V5.10._T                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000101528                           | Numeron TU            | BAM                     | EUR_V5.10._TU                                   | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000101538                           | BPS C4                | BPM                     | EUR 1.36.207                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101867<br>101000101878           | GA-QFJ2101<br>BT-2101 | BPM                     | EUR.02.04                                       | Shanghai Guao Electronic Technology Co., Ltd.<br>6, Alley 1225 TonPu Road, PuTuo District<br>Shanghai<br>China<br>sales@gooao.cn<br>www.gu-ao.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101889                           | BPS C4                | BPM                     | EUR 1.36.257                                    | Giesecke & Devrient GmbH                                                                                                                          | ES1 All Denominations                                                              | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                       | Nombre de la máquina                                                  | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                              |                                                                       |                         |                                                 | Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                          | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101890<br>101000101903<br>101000101914<br>101000101925<br>101000101936 | GA-QFJ2101 A6<br>BT-2101 A6<br>JBYD GA200<br>JBYD GA206<br>JBYD GA210 | BPM                     | EUR.03.01                                       | Shanghai Guao Electronic Technology Co., Ltd.<br>6, Alley 1225 TonPu Road, PuTuo District<br>Shanghai<br>China<br>sales@gooao.cn<br>www.gu-ao.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-24         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101424                                                                 | BPS 1000 - 20<br>BN/sec                                               | BPM                     | EUR_V2.50                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-23         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101446                                                                 | BPS 1000 - 30<br>BN/sec                                               | BPM                     | EUR_V2.50                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-23         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101468                                                                 | BPS M3                                                                | BPM                     | EUR 0.14.000                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159                                                                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2018-10-23         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                     | ES2 20<br>ES2 50                                                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101641                           | NC-7101              | BPM                     | EUR002.104                                      | Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-23         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101856                           | BPS C2               | BPM                     | EUR Version:<br>10.03.000                       | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-23         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000101549                           | BPS C1-F             | BPM                     | HW Rel. 2.3<br>EUR_F02.104                      | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-22         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000101619                           | NC-5103              | BAM                     | EUR 002.208                                     | Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2018-10-22         | no                                                                       | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | www.automodules.com                                                                                                              | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 102000101653                           | BPS B1               | BAM                     | EUR_002.114                                     | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-22         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000091241                           | NTEGRA COMPACT       | BAM                     | NTEGRA COMPACT BV<br>EUR : 1.5                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-19         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000091320                           | Ntegra TS Fitness    | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.9                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-18         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000096405                           | NTEGRA FITNESS       | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.11                 | Mechatro Inc<br>169-28, Gasan Digital 2 - ro<br>Geumcheon-Gu<br>153-803<br>Seoul<br>Korea                                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-18         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina     | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                                                                 | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                       | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                          |                         |                                                 | philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.mechatro.co.kr                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101572                           | NTEGRA FITNESS           | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:5.1                  | Glory Global<br>Solutions<br>(International)<br>Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business<br>Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-18         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000101835                           | Lince-600                | BAM                     | IMAGEN I65L                                     | Kobo Science &<br>Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1<br>Building Runjie<br>Mansion Dengwei Rd<br>PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.c<br>om                                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-18         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000091364                           | NTEGRA TS PRO<br>FITNESS | BPM                     | NTGRA PROFITNESS<br>BV<br>EUR_F : 1.7           | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.<br>co.jp<br>http://www.glory-<br>global.com                                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-17         | yes                                                                      | 54                                      |
|                                        |                          |                         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                       | Nombre de la máquina                                                                    | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                           | Denominaciones de billetes en euros que procesa                         | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000065453<br>101000065464<br>101000065475<br>101000065486<br>101000065497<br>101000065501 | ST-150F<br>iHunter+F<br>iHunter 2.0F<br>Magner 175F<br>GBS ST-150F<br>Multicash ST-150F | BPM                     | 2016_08                                         | Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170<br>Gyeonggi-do South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-10-16         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000091285                                                                                 | NTEGRA STD                                                                              | BAM                     | NTEGRA STD BV<br>EUR : 4.8.                     | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-10-16         | no                                                                       | 54                                      |
| 104000101325                                                                                 | 1-Cash Deposit Safe DP-5100                                                             | TAM                     | DP-5100<br>1.586                                | Double Power Europe GmbH<br>Hajo-Rüter-Str. 19 65239<br>Hochheim Germany<br>pk@doublepowereurope.com<br>www.doublepowereurope.com                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            | 2018-10-16         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000101345                                                                                 | SB-7                                                                                    | BAM                     | 01.29                                           | Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850                                                                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2018-10-16         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                    | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com                                                                                         | ES2 200                                                                            |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101377                           | MIB-11F              | BPM                     | 01.01                                           | Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2018-10-16         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000091319                           | Ntegra Fitness       | BPM                     | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.9                  | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                                                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-15         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000101276                           | SB-9                 | BAM                     | 01.12                                           | Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil                                                                                                                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2018-10-15         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                       | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com                               | ES2 100<br>ES2 200                                           |                    |                                                                          |                                         |
| 102000091252                           | Ntegra PLUS          | BAM                     | NTEGRA PLUS STD BV<br>EUR : 1.6                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263 Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-12         | no                                                                       | 54                                      |
| 101000091353                           | Ntegra Pro Fitness   | BPM                     | NTEGRA PRO FITNESS BV<br>EUR_F : 1.7            | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-10         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000095972                           | NTEGRA PLUS FITNESS  | BPM                     | NTEGRA PLUS FITNESS BV<br>EUR_F: 1.7            | Glory Global Solutions (International) Limited<br>Forest View<br>Crockford Lane<br>Chineham Business Park<br>RG24 8QZ<br>Basingstoke<br>United Kingdom | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-10         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina              | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                       | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                   |                         |                                                 | philippe.macon@fr.glory-global.com<br>www.gloryglobalsolutions.com                     |                                                              |                    |                                                                          |                                         |
| 101000101242                           | JL206GFF                          | BPM                     | 206GFF1601<br>V206GFF.16.01                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-09         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000088715                           | CM18 Da Vinci                     | TARM                    | RS22<br>HJ8A EUN027.17                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000088726                           | CM18 Da Vinci                     | TARM                    | RS12<br>HF8A EUN027.17                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000094724<br>103000094735           | CM18 Da Vinci<br>CM18 Da Vinci HC | TARM                    | RS32<br>ZF03 EUF006.04                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-08         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000100822<br>101000100833           | Eagle Eye 7<br>Magner 155         | BPM                     | 3.36                                            | PULOON Technology<br>23-10, Hyoryeong-ro<br>60 gil<br>Seocho-gu<br>137-866<br>Seoul    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-02         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                              |                         |                                                 | Korea<br>sales2@puloon.co.kr<br>www.puloon.co.kr                                                  |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 102000100867                                                                                                                 | X10V                                                                                         | BAM                     | Denomination Sorter<br>SL-MAIN-V02              | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-02         | no                                                                       | 54                                      |
| 103000066490<br>103000066504<br>103000066515<br>103000066526                                                                 | CM14.8<br>CM24.8<br>CM24B<br>Kendo CM24                                                      | TARM                    | RS15<br>HR8A.EUN027.17                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000066537<br>103000066548<br>103000066559<br>103000066560                                                                 | CM14.8<br>CM24.8<br>CM24B<br>Kendo CM24                                                      | TARM                    | RS25<br>HY89.EUN027.17                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000066571<br>103000066582<br>103000066593<br>103000066606<br>103000066617<br>103000067969<br>103000088474<br>103000088485 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZG03.EUG004.04                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000066764<br>103000066775<br>103000066786<br>103000066797<br>103000066800<br>103000067936                                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci                             | TARM                    | RS32<br>ZG05.EUG000.00                          | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                         | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                               | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000088533<br>103000088544                                                                                                 | CM18HC<br>CM18 DaVinciHC                                                                     |                         |                                                 | www.arca.com                                                                                   |                                                              |                    |                                                                          |                                         |
| 103000066877<br>103000066888<br>103000066899<br>103000066902<br>103000066913<br>103000066924<br>103000067925                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>Kendo CM18<br>CM18 DaVinci               | TARM                    | RS12<br>HF8A.EUN027.17                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000066935<br>103000066946<br>103000066957<br>103000066968<br>103000066979<br>103000066980<br>103000067914                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>Kendo CM18<br>CM18 DaVinci               | TARM                    | RS22<br>HJ8A.EUN027.17                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000092230<br>101000108693<br>101000108706<br>101000108717                                                                 | K12 Rev.4<br>K8 Rev.4<br>K4 Rev.4<br>K3                                                      | BPM                     | JDU-64<br>EUR:AA06                              | Laurel Bank Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000100664<br>103000100675<br>103000100686<br>103000100697<br>103000100700<br>103000100711<br>103000100722<br>103000100733 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM                    | RS32<br>ZF05.EUF001.01                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |
| 103000100744<br>103000100755<br>103000100766<br>103000100777<br>103000100788<br>103000100799<br>103000100802                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC                   | TARM                    | RS32<br>ZF03.EUF006.04                          | Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-10-01         | yes                                                                      | 54                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                       | Nombre de la máquina                      | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000100813                                                 | CM18 DaVinciHC                            |                         |                                                 |                                                                                                   |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 101000092194<br>101000108784<br>101000108795<br>101000108808 | K12 Rev.3<br>K8 Rev.3<br>K4 Rev.3<br>K3HR | BPM                     | JDU-65<br>EUR:AA06                              | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-28         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000100844                                                 | X10F                                      | BPM                     | Fitness Sorter<br>SL-MAIN-V02                   | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-28         | yes                                                                      | 54                                      |
| 101000100888<br>101000100913<br>101000100924                 | K12<br>K4<br>K8                           | BPM                     | Fitness Sorter<br>EUR:CA05                      | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-28         | yes                                                                      | 54                                      |
| 102000065238                                                 | X8                                        | BAM                     | EUR BA02                                        | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-27         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000085083                                                 | X7                                        | BAM                     | Denomination Sorter<br>EUR.BE02                 | Laurel Bank<br>Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-27         | no                                                                       | 54                                      |
| 102000100856                                                 | Obolus Electrum                           | BAM                     | DSP 2.2.0.X                                     | Grupo Sallén Tech.<br>S.L.                                                                        | ES1 All<br>Denominations                                        | 2018-09-26         | no                                                                       | 54                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                       | Nombre de la máquina                                                        | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                             |                         |                                                 | C/Lérida 68<br>22500<br>Binéfar Huesca<br>Spain<br>www.sallenelectronics.es                                                                                                                       | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200       |                    |                                                                          |                                         |
| 101000076252<br>101000076263<br>101000076274<br>101000076285<br>101000076296<br>101000076309<br>101000092979 | ST-350<br>MAGNER350<br>ST-300<br>MAGNER300<br>iSORTER<br>ST-350N<br>ST-300N | BPM                     | V1.2.2                                          | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-<br>tsol.co.kr<br>www.hitachi-<br>tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-20         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000100412                                                                                                 | IBS-1000                                                                    | BPM                     | CM-1501<br>APL_DB:04110.EUR                     | Toshiba Corporation<br>1-1, Shibauru<br>1-chrome, Minato-ku<br>105-8001<br>Tokio<br>Japan<br>www.toshiba.co.jp                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-20         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000100424<br>102000100435<br>102000100446<br>102000100457                                                 | iHunter<br>Magner150<br>Multicash iHunter<br>SGM-100                        | BAM                     | V 45.5                                          | Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-<br>tsol.co.kr<br>www.hitachi-<br>tsol.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-19         | no                                                                       | 53                                      |
|                                                                                                              |                                                                             |                         |                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                       | Nombre de la máquina                                                                    | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                           | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000100467<br>101000100478<br>101000100489<br>101000100490<br>101000100504<br>101000100515 | ST-150F<br>iHunter+F<br>iHunter 2.0F<br>Magner 175F<br>GBS ST-150F<br>Multicash ST-150F | BPM                     | 2016_08 DSP:<br>6.0.16_ODT59                    | Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170<br>Gyeonggi-do South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-19         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000064044<br>102000065524<br>102000065535<br>102000065546<br>102000065557<br>102000065568 | ST-150<br>iHunter+<br>iHunter2.0<br>Magner 175<br>GBS ST-150<br>Multicash ST-150        | BAM                     | 2016_08                                         | Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170<br>Gyeonggi-do South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-18         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000065410<br>102000065421<br>102000065432<br>102000065443<br>102000083218<br>102000083229 | iH-110<br>iH-110 S<br>iH-110 B<br>Magner 165<br>Magner 165 S<br>Magner 165 BC           | BAM                     | 0.1.2                                           | Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170<br>Gyeonggi-do South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-09-18         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000063872                                                                                 | JL305ER                                                                                 | BPM                     | V305ER.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36                                                                                                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5                               | 2018-08-28         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                        | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 102000063895                           | JL206GVS             | BAM                     | V206GVS.16.02                                   | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-28         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000099328                           | JL8000K              | BPM                     | V8000K.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-28         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063792                           | JL206FS              | BPM                     | V206FS.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063849                           | JL8010-42R           | BPM                     | V801042R.16.02                                  | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000063908                           | JL206VS              | BAM                     | V206VS.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | no                                                                       | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000099362                           | JL8000SA             | BPM                     | 8000SA1602<br>V8000SA.16.02                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000099373                           | JL303K               | BPM                     | V303K.16.02                                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000099384                           | JL305K               | BPM                     | V305K.16.02                                     | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-27         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063770                           | JL3031R              | BPM                     | V3031R.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-24         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063816                           | JL8000R              | BPM                     | V8000R.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-24         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063883                           | JL206FR              | BPM                     | V206FR.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36                                  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2018-08-24         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Maquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                        | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 102000063942                           | JL206GVR             | BAM                     | V206GVR.16.02                                   | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-24         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000099408                           | JL8010K-42           | BPM                     | 8010K421602<br>V8010K42.16.02                   | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-24         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063805                           | JL3031S              | BPM                     | V3031S.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-23         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063850                           | JL8010-71R           | BPM                     | V801071R.16.02                                  | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-23         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063861                           | JL305ES              | BPM                     | V305ES.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-23         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                                                   | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000099339                           | JL8000SA-K           | BPM                     | 8000SAK1602<br>V8000SAK.16.02                   | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-23         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000099340                           | JL8010K              | BPM                     | 8010K1602<br>V8010K.16.02                       | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                   | 2018-08-23         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063838                           | JL8000S              | BPM                     | V8000S.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                   | 2018-08-22         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000063919                           | JL206VR              | BAM                     | V206VR.16.02                                    | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                   | 2018-08-22         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000063929                           | JL8010-71S           | BPM                     | V801071S.16.02                                  | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                   | 2018-08-22         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 101000063930                                                                                                                                 | JL8010-42S                                                                                                                             | BPM                     | V801042S.16.02                                  | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-22         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000087690<br>103000087714<br>103000087725<br>103000087736<br>103000087747<br>103000087758<br>103000087769<br>103000087770<br>103000087781 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE-AWCC<br>MOVE_AWAA_EUR_1030                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-22         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000087792<br>103000087816<br>103000087827<br>103000087838<br>103000087849<br>103000087850<br>103000087861<br>103000087872<br>103000087883 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CS 6030<br>CINEO C6030 | TARM                    | MOVE_CWAA<br>MOVE_CWAA_EUR_1030                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-22         | yes                                                                      | 53                                      |
| 104000087270<br>104000087281                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                 | TAM                     | MOVE-PWCA<br>MOVE_PWAA_EUR_1030                 | Diebold Nixdorf Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-21         | no                                                                       | 53                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                         |                                                 | com                                                                                                                                                                     |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 104000087292<br>104000087305                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                 | TAM                     | MOVE-PWAA<br>MOVE_PWAA_EUR_1<br>030             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-21         | no                                                                       | 53                                      |
| 103000087359<br>103000087360                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                 | TARM                    | MOVE-PWCC<br>MOVE_PWBA_EUR_1<br>030             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-21         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000087894<br>103000087918<br>103000087929<br>103000087930<br>103000087941<br>103000087952<br>103000087963<br>103000087974<br>103000087985 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE_CWCA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>030             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-21         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000088009<br>103000088021<br>103000088032<br>103000088043                                                                                 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040                                                                                   | TARM                    | MOVE-AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>030             | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106                                                                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-08-21         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                                                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software)                                              | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                                             | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000088054<br>103000088065<br>103000088076<br>103000088087<br>103000088098                                                                 | Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030                                                         |                         |                                                                                              | Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com                                                                          | ES2 20<br>ES2 50                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 103000087315<br>103000087326                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                 | TARM                    | MOVE-PWBA<br>MOVE_PWBA_EUR_1<br>030                                                          | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-20         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000087598<br>103000087612<br>103000087623<br>103000087634<br>103000087645<br>103000087656<br>103000087667<br>103000087678<br>103000087689 | Cineo C6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030 | TARM                    | MOVE-AWCA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>030                                                          | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-20         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000098680                                                                                                                                 | CPS1800/17/14                                                                                                                          | BPM                     | CPS7.6.74-r<br>CONF7.5.4<br>VME7.0.0-c5.1 IDS1<br>6.141.50 IDS2<br>6.141.50 IDSS<br>6.141.50 | Cash Processing<br>Solutions Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viabes,<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG22 4BS<br>Viabes Kingdom<br>United Kingdom<br>martin.hobhouse@u | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-17         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                     | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | k.delarue.com<br>www.delarue.com                                                                     |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 102000098625                           | ProNote 1.5          | BAM                     | 5.3                                             | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-14         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000098635                           | ProNote 1.5F         | BPM                     | 5.3F                                            | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-14         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000098647                           | PRC 928              | BAM                     | M6270 I665                                      | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-14         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098658                           | ProNote-F            | BAM                     | Reco: 1.37V                                     | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-14         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000098668                           | ProNote-F+           | BPM                     | Reco: 1.37F                                     | Procoin GmbH<br>Ampèrestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-14         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000073353                           | RZ-100               | TARM                    | HVC-40                                          | Glory Global                                                                                         | ES1 All                                                         | 2018-08-09         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                       | Nombre de la máquina                                                      | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 103000073364                                                                                 | RZ-50                                                                     |                         | 3E                                              | Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                 | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                    |                                                                          |                                         |
| 104000076153<br>104000076164                                                                 | RZ-100<br>RZ-50                                                           | TAM                     | HVC-40<br>56                                    | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-09         | no                                                                       | 53                                      |
| 103000081488<br>103000081499                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                         | TARM                    | HVD-200<br>6605                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-09         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063952<br>101000064407<br>101000064429<br>101000064430<br>101000064441<br>101000064452 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2 | BPM                     | HVD-2xx+MG<br>0307                              | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-08         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000066238                                                                                 | BPS M7                                                                    | BPM                     | EUR_V2.40                                       | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass                                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2018-08-08         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina  | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                                                             | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                       |                         |                                                 | e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                                                        | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                   |                    |                                                                          |                                         |
| 101000066249<br>101000066250           | BPS M7 RBSS<br>BPS M5 | BPM                     | EUR_V2.40                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-08         | yes                                                                      | 53                                      |
| 103000081503<br>103000081514           | RBG-200<br>RZ-200     | TARM                    | HVD-210<br>6605                                 | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-08         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000098602                           | SC-8220F              | BPM                     | C23-3                                           | Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Antonie van Leeuwenhoekstraat 9<br>3261 LT<br>Oud Beijerland<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-08         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000098614                           | SB-9                  | BAM                     | 01.11                                           | Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17,<br>Gosan-ro 148beon-gil                                                                               | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-08         | no                                                                       | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                         | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | 15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com |                                                              |                    |                                                                          |                                         |
| 101000065395                           | BPS 200              | BPM                     | EUR_V3.62.55                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-07         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000065589                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.255                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-07         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000084924                           | BPS 1000 - 30 BN/sec | BPM                     | EUR_V2.41                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-07         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000084935                           | BPS 1000 - 20 BN/sec | BPM                     | EUR_V2.41                                       | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607                                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20           | 2018-08-07         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                        | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                     | ES2 50                                                          |                    |                                                                          |                                         |
| 102000065591                           | Numeron D            | BAM                     | EUR_V5.09._D                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-06         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000065604                           | Numeron DU           | BAM                     | EUR_V5.09._DU                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-06         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000065614                           | Numeron F            | BPM                     | EUR_V5.09._F                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-06         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000065626                           | Numeron T            | BAM                     | EUR_V5.09._T                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-06         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000065637                           | Numeron TU           | BAM                     | EUR_V5.09._TU                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse                                                     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2018-08-06         | no                                                                       | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                     | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                    |                                                                          |                                         |
| 101000063963                           | USF-50               | BPM                     | 0307                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000063974                           | USF-51               | BPM                     | 0307                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000081807                           | USF-50               | BPM                     | 0402                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000081818                           | USF-51               | BPM                     | 0402                                            | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03         | yes                                                                      | 53                                      |





EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina                                                                                                       | Nombre de la máquina                                                                                      | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                          | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                                                                                           |                         |                                                 | Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                                   |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |
| 101000081829<br>101000081830<br>101000081841<br>101000081852<br>101000081863<br>101000081874<br>101000081885<br>101000081896<br>101000115157 | USF-100EU<br>USF-120<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500<br>USF-100 | BPM                     | HVD-1XX<br>0401                                 | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000084140                                                                                                                                 | Rapidcount X 500                                                                                          | BAM                     | 3.2.2.0                                         | Ratiotec GmbH & Co<br>KG<br>Max Keith Strasse<br>66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-01         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000098407<br>101000098418                                                                                                                 | GDB-100<br>CI-30B_GDB-100                                                                                 | BPM                     | HVD-300<br>Model package:<br>0019               | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-01         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000098429<br>101000098430<br>101000098441                                                                                                 | GDB-100<br>CI-30B_GDB-100<br>CI-30B_GDB-200                                                               | BPM                     | HVD-310<br>Model package:<br>0019               | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-01         | yes                                                                      | 53                                      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                           |                         |                                                 |                                                                                                                           |                                                                 |                    |                                                                          |                                         |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 102000082126                           | JetScan 150                            | BAM                     | EURO REVISION 3.0.50.0.                         | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-26         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098306                           | JetScan iFX3 i236                      | BAM                     | EURO REVISION 6.50                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-26         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098317                           | JetScan iFX3 i238                      | BAM                     | EURO REVISION 6.50                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-26         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098226<br>102000098237           | JetScan iFX1 i406<br>JetScan iFX1 i426 | BAM                     | EUR 6.50                                        | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-25         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098259                           | JetScan iFX3 i436                      | BAM                     | EUR 6.50                                        | Cummins-Allison Corp                                                                                        | ES1 All Denominations                                        | 2018-07-25         | no                                                                       | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina                   | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                            | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                                        |                         |                                                 | 891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                         | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                          |                    |                                                                          |                                         |
| 101000098269                           | JetScan iFX1 TS1 i427                  | BPM                     | EUR 6.50 CFF 6.43                               | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-25         | yes                                                                      | 53                                      |
| 102000098088<br>102000098099           | Jetscan iFX2 i226<br>Jetscan iFX2 i206 | BAM                     | EURO REVISION 6.50                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-24         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098102<br>102000098113           | Jetscan iFX1 i226<br>Jetscan iFX1 i206 | BAM                     | EURO REVISION 6.50                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-24         | no                                                                       | 53                                      |
| 102000098124<br>102000098135           | Jetscan iFX1 i224<br>Jetscan iFX1 i204 | BAM                     | EURO REVISION 6.50                              | Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive                                                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-07-24         | no                                                                       | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina     | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa                 | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                          |                         |                                                 | IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                                                         | ES2 20<br>ES2 50                                                |                    |                                                                          |                                         |
| 102000098168                           | CCE 5050                 | BAM                     | C24-1-                                          | CCE - Cash<br>Concepts Europe<br>GmbH<br>Kemtener Strasse<br>99<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-24         | no                                                                       | 53                                      |
| 101000098178                           | Jetscan iFX2 TS1<br>i427 | BPM                     | EUR 6.50 CFF 6.43                               | Cummins-Allison<br>Corp<br>891 Feehandville<br>Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-24         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000097656                           | BPS 200                  | BPM                     | EUR_V3.62.56                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany<br>www.gi-de.com           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-09         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000097667                           | BPS 200                  | BPM                     | EUR_V3.62.06                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607<br>München<br>Germany                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-09         | yes                                                                      | 53                                      |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificación de la máquina | Nombre de la máquina | Categoría de la máquina | Identificación (hardware/versiones de software) | Datos de contacto del fabricante                                                                  | Denominaciones de billetes en euros que procesa              | Fecha de la prueba | Máquina con capacidad de selección de billetes aptos para la circulación | Versión del paquete de prueba utilizada |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                        |                      |                         |                                                 | www.gi-de.com                                                                                     |                                                              |                    |                                                                          |                                         |
| 101000097678                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.256                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-09         | yes                                                                      | 53                                      |
| 101000097689                           | BPS C4               | BPM                     | EUR 1.36.206                                    | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrasse 159<br>81607 München<br>Germany<br>www.gi-de.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-07-09         | yes                                                                      | 53                                      |

Sin perjuicio de las restricciones establecidas en el apartado (i) de la cláusula de exención de responsabilidad, tanto la prueba como sus resultados tendrán validez en todos los Estados miembros de la zona del euro. Por tanto, el fabricante de una máquina que haya superado la prueba realizada por un BCN no tendrá que repetirla en los otros BCN de los Estados miembros pertenecientes a la zona del euro.