



| Número de identificação da máquina                                                           | Nome da máquina                                                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 102000098614                                                                                 | SB-9                                                                   | BAM       | 01.11                                          | 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 | 2018-08-08                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000081807                                                                                 | USF-50                                                                 | BPM       | 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 | 2018-08-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000081818                                                                                 | USF-51                                                                 | BPM       | 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 | 2018-08-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000081829<br>101000081830<br>101000081841<br>101000081852<br>101000081863<br>101000081874 | USF-100EU<br>USF-120<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD | BPM       | HVD-1XX<br>0401                                | Glory Global Solutions<br>Thomas-Edison-Platz 1<br>63263<br>Neu-Isenburg                                                                                                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-08-03                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina           | Nome da máquina                             | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000081885<br>101000081896                 | UWH-1000<br>UWH-1500                        |           |                                                | Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                          |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 102000084140                                 | Rapidcount X 500                            | BAM       | 3.2.2.0                                        | Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136 Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de                    | ES1 All 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: 0019                 | 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 | 2018-08-01                  | 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: 0019                 | 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 | 2018-08-01                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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<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                                        |
| 101000098269                       | JetScan iFX1 TS1 i427                  | BPM       | EUR 6.50 CFF 6.43                              | Cummins-Allison Corp                                                                                        | ES1 All Denominations                                        | 2018-07-25                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                        |           |                                                | 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                          |                             |                                                                   |                                           |
| 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<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                                        |
| 102000098168                       | CCE 5050                               | BAM       | C24-1-                                         | CashConcepts Europe GmbH<br>Kemtener Strasse 99                                                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-07-24                  | no                                                                | 53                                        |



| Número de identificação da máquina | Nome da máquina          | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                          |           |                                                | 88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cashconcepts.c<br>c                                                                 | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 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.cumminsalliso<br>n.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>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2018-07-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000097667                       | BPS 200                  | BPM       | EUR_V3.62.06                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2018-07-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000097678                       | BPS C4                   | BPM       | EUR 1.36.256                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2018-07-09                  | yes                                                               | 53                                        |
|                                    |                          |           |                                                |                                                                                                                       |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                                        |
| 101000097532                       | NC-8500         | BPM       | EUR002.012                                     | 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 | 2018-06-26                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000097554                       | NC-7101         | BPM       | EUR002.103                                     | 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 | 2018-06-26                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000097511                       | NC-5103         | BAM       | EUR 002.207                                    | 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 | 2018-06-25                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000097521                       | NC-6500         | BPM       | EUR 002.113                                    | Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5                               | 2018-06-25                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)     | Contacto do fabricante                                                                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |           |                                                    | Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com                                                                                                              | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 103000097226                                                                                                                                                 | Cashphenix THR 250                                                                                                                                | TARM      | Cashphenix_EUR_10<br>0702_A3<br>FW 4F37<br>SW 3V07 | Hart Monetic SA<br>Adva Camino de<br>Locortao 34<br>28700<br>San Sebastián de los<br>Reyes (Madrid)<br>Spain<br>www.hartmonetic.com                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000084038<br>103000084049<br>103000084050<br>103000084061<br>103000084072<br>103000084083<br>103000084094<br>103000084107<br>103000084118<br>103000084129 | Cineo C6040<br>CS 6040<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>029                | 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.com       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-19                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000097156                                                                                                                                                 | Kx-8700                                                                                                                                           | BAM       | CIS: SX06C<br>V002.000                             | Zhejiang kaixun<br>mechanical and<br>electrical Co., Ltd.<br>35 Bada Road<br>Linyang Industrial<br>Zone<br>325207<br>Rui'an<br>China<br>kxjd@kaixun.com<br>www.kaixun.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-18                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000097167                                                                                                                                                 | ST-4000                                                                                                                                           | BAM       | 1.22                                               | ZHEJIANG SEMTOM                                                                                                                                                           | ES1 All                                                         | 2018-06-15                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                  |           |                                                | ELECTRONIC CO.<br>LTD<br>1 Bldg, Section B<br>Shoes Ind. Zone<br>Eco. Development<br>Area, Pingyan<br>325401 Wenzhou<br>Zhejiang<br>CHINA<br>sales3@semtom.com<br>http://www.semtom.com/ | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 103000070167<br>103000070178       | ProCash 6000<br>ProCash 6100     | TARM      | RS15<br>HR8A, EUN027                           | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-13                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000070189<br>103000070190       | ProCash 6000xe<br>ProCash 6100xe | TARM      | RS15<br>HR8A, EUN027                           | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-13                  | yes                                                               | 53                                        |
| 104000070497                       | iCash 10                         | TAM       | Nationcode 37,<br>Version 83(53hex)            | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106                                                                                                                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-06-13                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |           |                                                | Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co<br>m<br>www.dieboldnixdorf.<br>com                                                                     | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 103000073898<br>103000073901<br>103000073912<br>103000073923                                                                                                 | iCash 50<br>iCash 100<br>ProCash 6300<br>ProCash 6300 Mini                                                                             | TARM      | Nationcode 37,<br>Version 63 (3Fhex)           | 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 | 2018-06-13                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000070511<br>103000083823                                                                                                                                 | CINEO C6060<br>CINEO C6060 T                                                                                                           | TARM      | RS32<br>ZG03, EUG004.04                        | 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 | 2018-06-12                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000083721<br>103000083732<br>103000083743<br>103000083754<br>103000083765<br>103000083776<br>103000083787<br>103000083798<br>103000083801<br>103000083812 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030 | TARM      | MOVE-AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>029            | 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.        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-12                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                                                                                       | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                    | Contacto do fabricante                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | CS 6030                                                                                               |           |                                                                   | com                                                                                                                 |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 103000092298                       | Vertera 6G                                                                                            | TARM      | Coordinator: 03.01, SDA II: 03.01, Model Package: 536-87-0978 v19 | 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 | 2018-06-12                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000092301                       | Vertera 6G                                                                                            | TARM      | Coordinator: 04.00, SDA II: 04.00, Model Package: 536-87-0978 v19 | 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 | 2018-06-12                  | yes                                                               | 53                                        |
| 104000096841                       | Vertera TM Advanced Authentication                                                                    | TAM       | Transport Package: 04.40, Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V18 | 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 | 2018-06-12                  | no                                                                | 53                                        |
| 103000096851<br>103000096862       | Vertera TM Fitness Sorting Compliant TCR TwinSafe<br>Vertera TM - upgraded TCR ES for fitness sorting | TARM      | Transport Package: 04.40, Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V18 | 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 | 2018-06-12                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000061085                       | ST-150NV                                                                                              | BAM       | V 1.0.2                                                           | Hitachi Terminal                                                                                                    | ES1 All                                                      | 2018-06-06                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina           | Nome da máquina                                                 | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                               | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 102000061096<br>102000061109<br>102000061110 | Magner 175V<br>iHunter 2.0 Dual<br>CIS<br>MultiCash<br>ST-150NV |           |                                                | Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 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         |                             |                                                                   |                                           |
| 101000096837                                 | MIB-11F                                                         | BPM       | 01.00                                          | 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 | 2018-06-06                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000096532<br>102000096554                 | BankInStore<br>Valorizzatrice DAS                               | BAM       | SWL2R2216N-130425<br>CP1600                    | Cespro S.R.L.<br>Via Baldanzese 162 50041<br>Calenzano (Fi)<br>Italy<br>www.cespro.it                                                                                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-04                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000096565<br>102000096587                 | BankInStore<br>BankInStore - Board CA1107                       | BAM       | CIS IR<br>AMIS-710207-A4<br>CP1623             | Cespro S.R.L.<br>Via Baldanzese 162 50041<br>Calenzano (Fi)<br>Italy<br>www.cespro.it                                                                                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-06-04                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 104000091083                       | RBW-10A         | TAM       | HVC-40<br>EUR58                                | 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 | 2018-05-30                  | no                                                                | 53                                        |
| 104000096807                       | CI-50_RBW-15X   | TAM       | HVE-2XX<br>0401                                | 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 | 2018-05-30                  | no                                                                | 53                                        |
| 104000096818                       | CI-10B_RBW-100  | TAM       | HVE-100<br>B6                                  | 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 | 2018-05-30                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000096826                       | USF-200         | BPM       | HVD-300<br>0017                                | 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 | 2018-05-30                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                            | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 104000096761                                                 | CI-10B_RBW-100                             | TAM       | HVE-200<br>0401                                | 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><a href="http://www.glory-global.com">http://www.glory-global.com</a> | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-29                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000096770                                                 | GFS-100                                    | BAM       | GFS-BV<br>2401                                 | 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><a href="http://www.glory-global.com">http://www.glory-global.com</a> | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-29                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000096781<br>102000097189<br>102000097190<br>102000097203 | GFS-120B<br>GFS-120S<br>GFS-120<br>GFS-110 | BAM       | GFS-BV+MG<br>2401                              | 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><a href="http://www.glory-global.com">http://www.glory-global.com</a> | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-29                  | no                                                                | 53                                        |
| 103000096793                                                 | CI-50_RBW-15X                              | TARM      | HVE-2XX<br>0401                                | 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><a href="http://www.glory-global.com">http://www.glory-global.com</a> | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-29                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                                                               | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                     | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                              |                                                                               |           |                                                | global.com                                                                                                                                                                 |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 101000061040<br>101000061051<br>101000061062<br>101000061073 | ST-150NF<br>Magner 175FF<br>iHunter 2.0 Dual<br>CISF<br>MultiCash<br>ST-150NF | BPM       | V1.0.2                                         | 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 | 2018-05-28                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000091105                                                 | GFS-100                                                                       | BAM       | GFS-BV 2303                                    | 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 | 2018-05-28                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000091116<br>102000092355<br>102000092366<br>102000092377 | GFS-120B<br>GFS-120S<br>GFS-120<br>GFS-110                                    | BAM       | GFS-BV+MG 2303                                 | 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 | 2018-05-28                  | no                                                                | 53                                        |
| 103000096759                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                | TARM      | HVE-200 0401                                   | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno, Himeji<br>670-8567<br>Hyogo<br>JAPAN                                                                                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-28                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                               | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                                                                             |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 101000096713                       | K5-A            | BPM       | Main Ver. 1.1, Reco Ver. 1.1                   | 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-25                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096702                       | K3-A            | BPM       | Main Ver. 1.1, Reco Ver. 1.1                   | 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-24                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096724                       | K6              | BPM       | Main Ver. 1.1, Reco Ver. 1.1                   | 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-05-24                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096688                       | NEWTON3-F       | BPM       | Main Ver. 1.1, Reco                            | Kisan Electronics Co                                                                                                                                 | ES1 All                                                      | 2018-05-23                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                     | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                     |           | Ver. 1.1                                       | 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            |                             |                                                                   |                                           |
| 102000096678                                                                                                 | NEWTON-A                                                                            | BAM       | Main Ver. 1.1, Reco<br>Ver. 1.1                | Kisan Electronics Co<br>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 | 2018-05-22                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000096690                                                                                                 | NEWTON3-V                                                                           | BAM       | Main Ver. 1.1 Reco<br>Ver. 1.1                 | Kisan Electronics Co<br>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 | 2018-05-22                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000063985<br>101000064463<br>101000064474<br>101000064485<br>101000064496<br>101000064500<br>101000064511 | USF-100EU<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500 | BPM       | HVD-1xx<br>7009                                | 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 | 2018-05-09                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                     | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                             | Contacto do fabricante                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                     |           |                                                                            | www.gloryglobalsolutions.com                                                                                        |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 103000076174<br>103000076185                                                                                 | RZ-100<br>RZ-50                                                                     | TARM      | HVC-40<br>40                                                               | 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 | 2018-05-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000076489<br>101000076504<br>101000076515<br>101000076526<br>101000076537<br>101000076548<br>101000076559 | USF-100EU<br>UW-500EU<br>UW-500EUD<br>UW-600EU<br>UW-600EUD<br>UWH-1000<br>UWH-1500 | BPM       | HVD-1xx<br>7060                                                            | 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 | 2018-05-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 104000089580<br>104000089591                                                                                 | RZ-100<br>RZ-50                                                                     | TAM       | HVC-40<br>58                                                               | 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 | 2018-05-09                  | no                                                                | 53                                        |
| 103000096577                                                                                                 | Vertera 6G                                                                          | TARM      | Coordinator: 03.00,<br>SDA II: 03.00, Model<br>Package:<br>536-87-0978 v19 | 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 | 2018-05-08                  | yes                                                               | 53                                        |
|                                                                                                              |                                                                                     |           |                                                                            |                                                                                                                     |                                                              |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                    | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 | 2018-05-07                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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<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 | 2018-05-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096494<br>101000096508<br>101000096519<br>101000096520 | UW-F4<br>UW-F8<br>UW-F12<br>UW-F16 | BPM       | HVD-310<br>0017                                | 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 | 2018-05-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000096417                                                 | BellCount S515                     | BAM       | V3.015_S1.1                                    | 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 | 2018-05-02                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000096428                                                 | BellCount S715                     | BAM       | 001.203                                        | BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV                                                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-05-02                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                          | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                             | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                                         | Denmark<br>www.bellcon.com                                                                                                                                                                                         | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 101000076775                       | COBRA           | BPM       | Detector set - Euro standard<br>Software Package<br>SW400308 v1.5       | 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 | 2018-04-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096483                       | Xrange          | BPM       | Detector Set - Euro<br>Standard<br>Software Package<br>XP00004 V1 ISS C | 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 | 2018-04-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096347                       | NTEGRA FITNESS  | BPM       | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F : 4.10                                       | Mechatro Inc<br>169-28, Gasan<br>Digital 2 - ro<br>Geumcheon-Gu<br>153-803<br>Seoul<br>Korea<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.mechatro.co.kr                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-25                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096358                       | BPS M3          | BPM       | EUR 00.13.006                                                           | Giesecke & Devrient                                                                                                                                                                                                | ES1 All                                                         | 2018-04-25                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                       | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                            |           |                                                | GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                         | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 101000096370                       | BPS C1 (F)                 | BPM       | EUR_F02.103                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2018-04-25                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000096405                       | NTEGRA FITNESS             | BPM       | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.11                | Mechatro Inc<br>169-28, Gasan<br>Digital 2 - ro<br>Geumcheon-Gu<br>153-803<br>Seoul<br>Korea<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.mechatro.co.kr | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-25                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000096383<br>103000096394       | SafeCash R7<br>SafeCash R8 | TARM      | BVZ10-U<br>BVZ10EUT000013                      | Gunnebo Cash<br>Automation AB<br>Fabriksgatan 10<br>SE-41250<br>Goteborg<br>Sweden<br>www.gunnebo.com                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-24                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000063668                       | Newton 2 PLUS V            | BAM       | main: 3.0; Reco: 3.0                           | Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>273-1 Sungsoo-<br>Dong<br>2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133,                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-17                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                                                  |           |                                                | 831 Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000095972                                                                                                                 | NTEGRA PLUS<br>FITNESS                                                                                           | BPM       | NTEGRA PLUS<br>FITNESS BV<br>EUR_F: 1.7        | 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 | 2018-04-13                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000062042                                                                                                                 | SC 8200V                                                                                                         | BAM       | Main Ver. 7.6; Reco<br>Ver. 7.7                | 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 | 2018-04-10                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000095870<br>101000095881<br>101000095892<br>101000095905<br>101000095916<br>101000095927<br>101000095938<br>101000095949 | 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 0.1.2                                        | 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 | 2018-04-10                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                          | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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.gloryglobalsolu<br>tions.com   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000095804                       | ML-2V             | BAM       | ML-MAIN-V04                                    | 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 | 2018-04-09                  | no                                                                | 53                                        |
| 102000095815                       | SL-250            | BAM       | SL-MAIN-V02                                    | 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 | 2018-04-09                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000095825                       | ML-2F             | BPM       | ML-MAIN-V04                                    | Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital<br>Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-04-09                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                          | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | 152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr                                                                                                                    | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 101000095836                       | SL-250F         | BPM       | SL-MAIN-V02                                    | 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 | 2018-04-09                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000059499                       | JL5010          | BPM       | 50101601<br>V5010.16.01                        | 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 | 2018-04-06                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000058842                       | K-500 PRO       | BPM       | Main: V4.73, Reco:<br>V4.75                    | 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 | 2018-04-04                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000061995                       | K2              | BAM       | Main Ver. 2.0; Reco<br>Ver.2.0                 | 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                                             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-04                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                               | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                                 |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 102000062008                       | Newton V        | BAM       | Main Ver. 7.6, Reco Ver. 7.7                   | 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 | 2018-04-04                  | no                                                                | 53                                        |
| 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 | 2018-04-04                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000062052                       | SC 8200 F       | BPM       | Main Ver. 7.6, Reco Ver. 7.7(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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-04                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000064932                       | EP-100          | BAM       | UI 1.1.0 , EUR 1.1.0                           | TBM Co., LTD.<br>A-806, 282 Hakeui-Ro, Dongan-Gu,<br>431-810<br>Anyang-City,<br>Gyeonggi-Do,                                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-04                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                   |           |                                                | KOREA<br>swyou.tbm@gmail.com                                                                                              |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 102000066854                       | SB-9              | BAM       | Main 01.10                                     | SBM Co, Ltd<br>858-2,<br>Gwanyangdong<br>Dongan-Gu<br>431-060<br>Anyang-City,<br>Gyeonggido<br>Korea<br>www.sbmkorea.com  | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-04                  | no                                                                | 53                                        |
| 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.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-04                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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<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 | 2018-04-04                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000066864                       | SB-2000           | BPM       | Main 01.14 IMG<br>01.14                        | SBM Co, Ltd<br>858-2,<br>Gwanyangdong<br>Dongan-Gu<br>431-060<br>Anyang-City,<br>Gyeonggido                               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | Korea<br>www.sbmkorea.com                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000076560                       | SB-3000         | BPM       | Main: 1.00, IMG 2.00                           | 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 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000076571                       | SB-5000         | BPM       | Main 1.00; IMG 2.00                            | 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 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000077958                       | Newton 2 PLUS   | BPM       | Main Ver. 3.0, Reco<br>Ver. 3.0                | 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 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                                                                                                 |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 102000082148                       | SB-7            | BAM       | 01.28                                          | 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 | 2018-04-03                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000083239                       | K5              | BPM       | Main V3.00; Reco<br>V3.01                      | 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 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000083240                       | Smart K3        | BPM       | Main V3.0; Reco<br>V3.1                        | 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                                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | m<br>www.kisane.com                                                                                                       |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 102000092071                       | NC-6100         | BAM       | EUR 001.203                                    | 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 | 2018-04-03                  | no                                                                | 53                                        |
| 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 | 2018-04-03                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000065091                       | CI-10B          | TARM      | 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 | 2018-03-30                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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 | 2018-03-29                  | no                                                                | 53                                        |
|                                    |                 |           |                                                |                                                                                                                           |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 104000095704                       | CI-100B_SDRB-100 | TAM       | HVE-200<br>0401                                | Glory Global 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 | 2018-03-29                  | no                                                                | 53                                        |
| 103000095714                       | CI-10B_RBW-100   | TARM      | HVE-100<br>B6                                  | Glory Global 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 | 2018-03-29                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000059503                       | JL303            | BPM       | 3031601<br>V303.16.01                          | 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 | 2018-03-28                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000059569                       | JL302            | BPM       | 3021601<br>V302.16.01                          | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-                                                                                                                                                                                                        | ES1 All<br>Denominations                                        | 2018-03-28                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                                       | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                  |           |                                                | Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                                                                                                                                                   | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                             |                             |                                                                   |                                           |
| 103000091004                       | CI-100B_SDRB-100 | TARM      | 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 | 2018-03-28                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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.gloryglobalsolutions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-28                  | no                                                                | 53                                        |
| 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                                                                                             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-28                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                                 | Contacto do fabricante                                                                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                                                | United Kingdom<br>philippe.macon@fr.g<br>lory-global.com<br>www.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                             |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000056839                       | CPS1800         | BPM       | CPS:7.6.74R32,<br>CONF:7.0.2,<br>VME:7.0.0-k2E.<br>IDS:6.1405,<br>Shape:6.1405 | De La Rue<br>International Ltd<br>De La Rue House,<br>Jays Close, Viables<br>Basingstoke<br>RG22 4BS<br>Basingstoke<br>United Kingdom<br>www.delarue.com | ES1 50<br>ES2 20<br>ES2 50                                      | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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 | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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 | 2018-03-27                  | no                                                                | 53                                        |
| 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 | 2018-03-27                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000059547                       | JL305E          | BPM       | 305E1601<br>V305E.16.01                                                        | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-<br>Anlage 36                                                                                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                             | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                  |           |                                                | 60325<br>Frankfurt<br>Germany                                                                                                                                      | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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 | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 103000075093                       | THR 150          | TARM      | Hart-CPU-Key<br>40F-19S                        | Hart Monetic SA<br>Adva Camino de<br>Locortao 34<br>28700<br>San Sebastián de los<br>Reyes (Madrid)<br>Spain<br>www.hartmonetic.co<br>m                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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<br>United Kingdom | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-27                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                      | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                      |           |                                                | 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 | 2018-03-27                  | no                                                                | 53                                        |
| 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 | 2018-03-27                  | no                                                                | 53                                        |
| 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.gloryglobalsolu<br>tions.com                                                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-26                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000095460<br>101000095471<br>101000095482                                                                 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2                                                   | BPM       | HVD-2xx<br>0402                                | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz                                                                                                                                                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2018-03-26                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                                | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                                                       | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000095493<br>101000095507<br>101000095518<br>101000095529 | UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-120 |           |                                                | 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                                                                                                                        | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 103000095587                                                 | CI-100B_SDRB-100                               | TARM      | HVE-200<br>0301                                | 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 | 2018-03-26                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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 | 2018-03-26                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000077060                                                 | DP-8200                                        | BPM       | C12-1-                                         | 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                                                                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-22                  | yes                                                               | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                     | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                              |                                  |           |                                                | China<br>www.szdpower.com                                                                                                                                                  |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 102000077107                                                 | DP-8120                          | BAM       | C23-1-                                         | Shenzhen Double Power Electronics 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-22                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000081293                                                 | DP-8130                          | BPM       | C23-1-                                         | Shenzhen Double Power Electronics 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-22                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000095405                                                 | SC 8220                          | BAM       | C23-3                                          | 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 | 2018-03-22                  | no                                                                | 53                                        |
| 101000095426<br>101000095437<br>101000095448<br>101000095459 | RCS 500<br>RCS 900<br>N11<br>N12 | BPM       | ZERO-BV (BVZ10)<br>BVZ10EUT000013              | 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 | 2018-03-22                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000094789                                                 | Safescan 2985-SX r2              | BAM       | S27-01                                         | Safescan B.V.<br>Aluminiumstraat 65                                                                                                                                        | ES1 All Denominations                                        | 2018-03-21                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                                   |           |                                                | 2718 RB<br>Zoetermeer<br>Netherlands<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                                                 | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                             |                             |                                                                   |                                           |
| 101000094506                                                                                                 | USF-51                                                                                            | BPM       | 0311                                           | 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 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000094517                                                                                                 | USF-50                                                                                            | BPM       | 0311                                           | 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 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 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<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 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 104000095214<br>104000095657<br>104000095668<br>104000095679<br>104000095680<br>104000095691                 | DT-7000P2600<br>DT-7000P2600E<br>DT-7000P2600N<br>DT-7000P2600S<br>DT-7000P2600L<br>DT-7000P2600C | TAM       | M71004A017                                     | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City<br>510663<br>Guangzhou, District                              | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-20                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                           | Nome da máquina                                         | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                     | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                              |                                                         |           |                                                | Luogang<br>China<br>www.grgbanking.com                                                                                                     |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000095277<br>101000095288<br>101000095299<br>101000095302<br>101000095313<br>101000095324 | CM400<br>CM300<br>CM-NLU-G1<br>CM600<br>CM800<br>CM3000 | BPM       | V43004A313                                     | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000095335                                                                                 | CM200V                                                  | BPM       | W81004A313                                     | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 101000095346<br>101000095357                                                                 | CM100V<br>CM100VA                                       | BPM       | M71004A017                                     | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-20                  | yes                                                               | 53                                        |
| 102000095370                                                                                 | CA-10                                                   | BAM       | M71004A017                                     | GRG Banking<br>Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science<br>City                                                                            | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-03-20                  | no                                                                | 53                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                       | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                  |           |                                                | 510663<br>Guangzhou, District<br>Luogang<br>China<br>www.grgbanking.com                                                                                      | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 102000095531                       | HE-9100                          | BAM       | C-23 1                                         | Hilton Europe S.L.<br>Principe de Vergara<br>5-bajo dcha.<br>28001<br>Madrid<br>Spain<br>www.hiltoneurope.com                                                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-16                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000094699                       | ARCA AUTODIS<br>2000++           | TARM      | 2.9.9.                                         | 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 | 2018-03-14                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000094702                       | ARCA AB3+                        | TARM      | HW : 1.x<br>V22004A0A1                         | 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 | 2018-03-14                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000078358<br>103000094746       | ProCash 6000xe<br>ProCash 6100xe | TARM      | RS25<br>HY89, EUN027                           | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf. | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-03-13                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                   |           |                                                | com                                                                                                                                                                     |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 103000079440<br>103000079451       | ProCash 6000<br>ProCash 6100      | TARM      | RS25<br>HY89, EUN027                           | 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 | 2018-03-13                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000094212                       | iCash 30                          | TARM      | Nationcode 37,<br>Version 3                    | 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 | 2018-03-13                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000094200                       | V&T-8800                          | BAM       | V2.2                                           | 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 | 2018-03-09                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000094724<br>103000094735       | CM18 Da Vinci<br>CM18 Da Vinci HC | TARM      | RS32<br>ZF03 EUF006.04                         | 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 | 2018-03-09                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000093049                       | Safescan 2985-SX                  | BAM       | S24-41                                         | Safescan B.V.                                                                                                                                                           | ES1 All                                                         | 2018-03-08                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                     | Contacto do fabricante                                                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                                    | Aluminiumstraat 65<br>2718 RB<br>Zoetermeer<br>Netherlands<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                                                       | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2018-03-08                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000093084                       | RBU-10          | TARM      | HV-80<br>J007                                                      | 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 | 2018-03-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000093095                       | RBU-10          | TARM      | HV-84<br>J007                                                      | 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 | 2018-03-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000077027                       | P30             | BAM       | P-2.1.0 14.2.3                                                     | Plus Banking<br>Machines Co Ltd<br>Dangsandong-6Ka,<br>Youngdeungpo-Ku                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2018-02-28                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                                                         | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                                                                        | 340-4<br>Seoul<br>Korea<br>plus@plus.co.kr<br>www.plus.co.kr                                                                                                                                                     | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2018-02-27                  | no                                                                | 52                                        |
| 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 | 2018-02-26                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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<br>6.14150 | 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 | 2018-02-23                  | yes                                                               | 52                                        |
|                                    |                 |           |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                             | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                            | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 102000093005                                                                                                 | BCS-160                                                                     | BAM       | Mainboard: 010503,<br>Imageboard:<br>020503    | Suzhou Ribao<br>Technology Co., Ltd<br>No.299, YuanQi Rd<br>Yuanhe Technology<br>Park<br>Xiangcheng<br>215133<br>Suzhou<br>China<br>info@nippon.com.cn<br>www.ribaotechnolog<br>y.com             | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-23                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000092891<br>103000092904                                                                                 | RBG-200<br>RZ-200                                                           | TARM      | HVD-210<br>6607                                | 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 | 2018-02-22                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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 | 2018-02-21                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000093016                                                                                                 | RACER 1                                                                     | BAM       | 29EURO01                                       | KOA CO., LTD.<br>6-31-33<br>Sagamigaoka<br>Zama, Kanagawa,<br>252-001<br>Japan                                                                                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-21                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                                                                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                                                                               | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                                                                            |           |                                                                                                                              | ogi@koagiken.co.jp<br>www.koagiken.co.jp                                                                                                                                                      |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 103000092799<br>103000092802       | Oki Teller Cash<br>Recycler G7<br>(GZ9321B)<br>Oki Teller Cash<br>Recycler G7<br>(GZ9321A) | TARM      | OKI TG7-BRM 28.xx<br>OKI TG7-Recognition<br>(Euro) 4.00                                                                      | Oki Electric Industry<br>Co, Ltd<br>3-1 Futabacho,<br>Takasaki<br>370-8585<br>Gumma<br>Japan<br>www.oki.com                                                                                   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-20                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000067979                       | Obolus Electrum                                                                            | BAM       | DSP2.1.0.2                                                                                                                   | Grupo Sallén Tech.<br>S.L.<br>C/Lérida 68<br>22500<br>Binéfar Huesca<br>Spain<br>www.sallenelectroni<br>cs.es                                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-14                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000092446<br>102000092457       | U-BUNDLE<br>U-BUNDLE_P                                                                     | BAM       | 0.07                                                                                                                         | YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-<br>tech.com<br>www.yougo-<br>tech.com                                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-06                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000092478                       | CPS1800                                                                                    | BPM       | General: CPS<br>7.6.55-U 05-10-10,<br>Authentication: VME<br>7.0.0-p7 28-01-08<br>CONF: 7.0.3<br>IDS1, IDS2, IDSS:<br>6.1403 | 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 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2018-02-06                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                                                                                       | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                    | Contacto do fabricante                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                       |           |                                                                   | www.delarue.com                                                                                                     |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 104000092313                                                 | Vertera TM Advanced Authentication                                                                    | TAM       | Transport Package: 04.40, Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V17 | 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 | 2018-01-23                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000092323<br>103000092334                                 | Vertera TM Fitness Sorting Compliant TCR TwinSafe<br>Vertera TM - upgraded TCR ES for fitness sorting | TARM      | Transport Package: 04.40, Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V17 | 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 | 2018-01-23                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000092161<br>101000092172<br>101000092183<br>101000092194 | K3HR<br>K4 Rev.3<br>K8 Rev.3<br>K12 Rev.3                                                             | BPM       | JDU-65<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 | 2018-01-22                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000092207<br>101000092218<br>101000092229<br>101000092230 | K3<br>K4 Rev.4<br>K8 Rev.4<br>K12 Rev.4                                                               | 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 | 2018-01-22                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000092241<br>101000092252<br>101000092263                 | K12<br>K4<br>K8                                                                                       | BPM       | JDU-62<br>EUR:CA05                                                | Laurel Bank Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomom<br>Minato-ku<br>Tokyo                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20           | 2018-01-22                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina           | Nome da máquina                          | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                             | Contacto do fabricante                                                                                                          | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                              |                                          |           |                                                                            | Japan<br>www.lbm.co.jp                                                                                                          | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 103000092287                                 | Z1HR                                     | TARM      | JDU-65<br>EUR:AA06                                                         | 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 | 2018-01-22                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000092117<br>102000092128<br>102000092139 | DORS 800<br>Magner PRB<br>NVC Technosens | BAM       | Controller: 1.0.6134<br>; Validator: 0.1.174 ;<br>Currency Base<br>0.18.70 | 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 | 2018-01-19                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000092140<br>102000092151                 | DORS820<br>Magner PRB2                   | BAM       | Controller: 1.3.1021;<br>Validator: 0.3.80;<br>Currency Base:<br>0.2.14    | 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 | 2018-01-19                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000092014                                 | V&T-8800+                                | BPM       | V2.2                                                                       | 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 | 2018-01-16                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000091889<br>103000091890                 | RBG-200<br>RZ-200                        | TARM      | HVD-200<br>6607                                                            | Glory Global<br>Solutions                                                                                                       | ES1 All<br>Denominations                                        | 2018-01-12                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina       | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                       |           |                                                | 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                          |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2018-01-11                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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 | 2018-01-11                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000091353                       | Ntegra Pro Fitness    | BPM       | NTEGRA PRO FITNESS 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.co.jp<br>http://www.glory-global.com | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-12-22                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000091364                       | NTEGRA TS PRO FITNESS | BPM       | NTGRA PROFITNESS BV<br>EUR_F : 1.7             | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji                                                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5                               | 2017-12-22                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                   |           |                                                | 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                                   |                             |                                                                   |                                           |
| 103000081488<br>103000081499       | RBG-200<br>RZ-200 | TARM      | HVD-200<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 | 2017-12-21                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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 | 2017-12-21                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000091319                       | Ntegra Fitness    | BPM       | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.9                 | 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 | 2017-12-21                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000091320                       | Ntegra TS Fitness | BPM       | NTEGRA FITNESS BV<br>EUR_F:4.9                 | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji                                                                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5                               | 2017-12-21                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                           | Nome da máquina                                                                              | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                              |           |                                                | 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                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 102000091285                                                                                                                 | NTEGRA STD                                                                                   | BAM       | NTEGRA STD BV<br>EUR : 4.8.                    | 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 | 2017-12-20                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000091252                                                                                                                 | Ntegra PLUS                                                                                  | BAM       | NTEGRA PLUS STD<br>BV<br>EUR : 1.6             | 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 | 2017-12-18                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000090398<br>103000090401<br>103000090412<br>103000090423<br>103000090434<br>103000090445<br>103000090456<br>103000090467 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM      | RS32<br>ZF03.EUF005.04                         | 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 | 2017-12-15                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000091241                                                                                                                 | NTEGRA COMPACT                                                                               | BAM       | NTEGRA COMPACT<br>BV<br>EUR : 1.5              | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567                                                                               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2017-12-15                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                             | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                             |           |                                                | Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                                          | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 102000091172                       | Ntegra TS STD                               | BAM       | NTEGRA STD BV<br>EUR : 4.8                     | 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           | 2017-12-13                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000088667<br>102000088678       | HolenBecky HT-8020<br>HolenBecky<br>HT-8000 | BAM       | C23 -1-                                        | Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.itinternet-security<br>systems.com   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-12-11                  | no                                                                | 52                                        |
| 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<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-12-08                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000091140                       | CI-50_RBW-15X                               | TARM      | HVE-2XX<br>0301                                | GLORY LTD.<br>1-3-1, Shimoteno,<br>Himeji<br>670-8567                                                                               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2017-12-08                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | Hyogo<br>JAPAN<br>h.takagi@mail.glory.co.jp<br>http://www.glory-global.com                                                | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 102000078299                       | SC 8220         | BAM       | C23-2                                          | 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 | 2017-12-07                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000090822                       | CM 18 Da Vinci  | TARM      | RS 32<br>ZF03 EUF005.04                        | 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 | 2017-12-07                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000091093                       | CI-10B_RBW-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 | 2017-12-07                  | no                                                                | 52                                        |
| 104000091072                       | CI-10B_RBW-100  | TAM       | 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 | 2017-12-06                  | no                                                                | 52                                        |
|                                    |                 |           |                                                |                                                                                                                           |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina           | Nome da máquina                    | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 104000065149                                 | CI-100B                            | 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 | 2017-12-05                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000088768                                 | BPS C2                             | BPM       | EUR Version:<br>10.00.000                      | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-12-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000089601                                 | USF-50                             | BPM       | 0310                                           | 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 | 2017-12-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000089612                                 | USF-51                             | BPM       | 0310                                           | 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 | 2017-12-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000089623<br>101000089634<br>101000089645 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2 | BPM       | HVD-2xx<br>0310                                | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz                                                                          | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2017-12-05                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                              | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000089656<br>101000089667<br>101000089678<br>101000091160                                                 | UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-120                                               |           |                                                | 1<br>63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                     | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 103000090979                                                                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                               | TARM      | 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 | 2017-12-05                  | yes                                                               | 52                                        |
| 104000090981                                                                                                 | CI-10B_RBW-100                                                                               | TAM       | HVE-10<br>0F01                                 | 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 | 2017-12-05                  | no                                                                | 52                                        |
| 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000070873<br>103000070884<br>103000070895<br>103000070908<br>103000070919<br>103000070920<br>103000070931 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT<br>AST7000-FT ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008WB | 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000070942<br>103000070953<br>103000070964<br>103000070975                                                                                                                                 | AST7008C<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB                                                                                                             |           |                                                |                                                                                                          |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 103000070986<br>103000070997<br>103000071000<br>103000071011<br>103000071022<br>103000071033<br>103000071044<br>103000071055<br>103000071066<br>103000071077<br>103000071088<br>103000071099 | 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>BVCM110-EUR11300<br>6                | 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000071102<br>103000071113<br>103000071124<br>103000071135<br>103000071146<br>103000071157<br>103000071168<br>103000071179<br>103000071180<br>103000071191<br>103000071204<br>103000071215 | 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      | CashRay 90 F<br>011-08-01                      | 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000071226<br>103000071271<br>103000071282<br>103000071293<br>103000071306<br>103000071317<br>103000071328<br>103000071339<br>103000071340<br>103000071351<br>103000071362                 | 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      | CashRay 90 F<br>128-98-01                      | 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000071373                                                                                                                                                                                 | AST7008S                                                                                                                                                   |           |                                                |                                                                                                          |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 104000071502<br>104000071513<br>104000071524<br>104000071535<br>104000071546<br>104000071557<br>104000071568<br>104000071579<br>104000071580<br>104000071591<br>104000071604<br>104000071615 | 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>011-08-01                        | 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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 104000071626<br>104000071637<br>104000071648<br>104000071659<br>104000071660<br>104000071671<br>104000071682<br>104000071693<br>104000071706<br>104000071717<br>104000071728<br>104000071739 | 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>128-98-01                        | 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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000071748<br>102000071759<br>102000071760<br>102000071771<br>102000071782<br>102000071793<br>102000071806<br>102000071817                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707H<br>CDS707HB<br>CDS707W<br>CDS707WB<br>CDS707S                                                                     | BAM       | CashRay 90<br>011-08-01                        | 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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000071828<br>102000071839<br>102000071840<br>102000071851<br>102000071862                                                                                                                 | CDS707C<br>CDS707<br>CDS707CB<br>CDS707H<br>CDS707HB                                                                                                       | BAM       | CashRay 90<br>128-98-01                        | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy                                      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20           | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                                                          | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 102000071873<br>102000071884<br>102000071895                                                                                                                                                                                                                 | CDS707S<br>CDS707WB<br>CDS707W                                                                                                                                                           |           |                                                | info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                        | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 102000071908<br>102000071919<br>102000071920<br>102000071931<br>102000071942<br>102000071953<br>102000071964<br>102000071975<br>102000071986<br>102000071997<br>102000072000<br>102000072011<br>102000072022<br>102000072033<br>102000072044<br>102000072055 | 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>BVCM110-EUR11300<br>6                | 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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000072065<br>101000072214<br>101000072225<br>101000072236<br>101000072247<br>101000072258<br>101000072269<br>101000072270<br>101000072281<br>101000072292<br>101000072305<br>101000072316<br>101000072327<br>101000072338<br>101000094129<br>101000094130 | 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                   | BPM       | BV5000<br>BVCM110-EUR11300<br>6                | 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 104000076153<br>104000076164                                                                                                                                                                                                                                 | RZ-100<br>RZ-50                                                                                                                                                                          | TAM       | HVC-40<br>56                                   | Glory Global<br>Solutions<br>Thomas-Edison-Platz<br>1                                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |           |                                                | 63263<br>Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                         | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 102000082217<br>102000082729<br>102000082730<br>102000082741<br>102000082752<br>102000082763<br>102000082774<br>102000082785<br>102000082796                                                 | CDS707C<br>CDS707WB<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707<br>CDS707C<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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000082228<br>102000082809<br>102000082810<br>102000082821<br>102000082832<br>102000082843<br>102000082854<br>102000082865<br>102000082876                                                 | CDS707C<br>CDS707WB<br>CDS707CB<br>CDS707W<br>CDS707<br>CDS707C<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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000082241<br>103000082398<br>103000082401                                                                                                                                                 | AST7000NT-R5<br>AST7000NT<br>AST7000-FT                                                                                                                    | TARM      | CashRay 90 F<br>133-98-00                      | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000082412<br>103000082423<br>103000082434<br>103000082445<br>103000082456<br>103000082467<br>103000082478<br>103000082489<br>103000082490                                                 | AST7000-FT-ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<br>AST7008CB<br>AST7008H<br>AST7008HB<br>AST7008S                                            |           |                                                | Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                             | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 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-CR<br>AST7000-CR ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 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-CR<br>AST7000-CR ER<br>AST7016<br>AST7008W<br>AST7008C<br>AST7008WB<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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 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     | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                           | Nome da máquina                                                    | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                              |                                                                    |           |                                                | www.ncr.com                                                                                                         |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 104000088807<br>104000088818<br>104000088829                                 | CASH RECYCLER 6611<br>CASH RECYCLER PRO 6610<br>CASH RECYCLER 6610 | TAM       | CashRay 90<br>011-08-02                        | 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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000088840                                                                 | CI-100B_SDRB-100                                                   | TARM      | HVE-100<br>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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |
| 104000088852                                                                 | CI-100B_SDRB-100                                                   | TAM       | HVE-100<br>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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000088906<br>101000088917<br>101000088928<br>101000088939<br>101000088940 | SDM504S<br>SDM501S<br>SDM501C<br>SDM504C<br>SDM503                 | BPM       | BV5000<br>BVCM111-EUR11400<br>7                | Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy                                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20           | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                                                          | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                   | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000088951<br>101000088962<br>101000088973<br>101000088984<br>101000088995<br>101000089008<br>101000089019<br>101000089020<br>101000089031<br>101000094141<br>101000094152                                                                                 | SDM503RC<br>SDM503RH<br>SDM503RS<br>SDM503R<br>8800S<br>8800C<br>8400C<br>8400S<br>CASHERE<br>SDM502C<br>SDM502S                                                                         |           |                                                | info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                                        | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 102000089043<br>102000089054<br>102000089065<br>102000089076<br>102000089087<br>102000089098<br>102000089101<br>102000089112<br>102000089123<br>102000089134<br>102000089145<br>102000089156<br>102000089167<br>102000089178<br>102000089189<br>102000089190 | 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>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 | 2017-12-04                  | no                                                                | 52                                        |
| 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 | 2017-12-04                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina     | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                             | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-30                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000070555                       | CM 18(T) plus       | TARM      | RS22<br>HJ8A.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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000073353<br>103000073364       | RZ-100<br>RZ-50     | TARM      | HVC-40<br>3E                                   | 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                            | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                              |                                            |           |                                                | Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                                   |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2017-11-29                  | no                                                                | 52                                        |
| 102000080738<br>102000081579<br>102000084823<br>102000084834 | GFS-120B<br>GFS-110<br>GFS-120S<br>GFS-120 | BAM       | GFS-BV+MG<br>2201                              | 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 | 2017-11-29                  | no                                                                | 52                                        |
| 103000088555                                                 | RBU-10                                     | TARM      | HV-84<br>J006G                                 | 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000088715                                                 | CM18 Da Vinci                              | TARM      | RS22<br>HJ8A 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 103000088726                                                 | CM18 Da Vinci                              | TARM      | RS12                                           | Arca Technologies                                                                                                         | ES1 All                                                         | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                      | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                      |           | HF8A EUN027.17                                 | 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            |                             |                                                                   |                                           |
| 101000088757                                                                                                 | USF-200                                                                              | BPM       | HVD-300<br>0016                                | 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 | 2017-11-29                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000088416<br>101000091182<br>101000091193<br>101000091206<br>101000091217                                 | UW-FX<br>UW-F4<br>UW-F8<br>UW-F12<br>UW-F16                                          | BPM       | HVD-310<br>0016                                | 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 | 2017-11-28                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000063952<br>101000064407<br>101000064429<br>101000064430<br>101000064441<br>101000064452<br>101000091159 | USF-300<br>USF-100EU2<br>UW-500EU2<br>UW-600EU2<br>UW-700EU2<br>UW-800EU2<br>USF-120 | 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.gloryglobalsolu<br>tions.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-27                  | yes                                                               | 52                                        |
| 101000063963                                                                                                 | USF-50                                                                               | BPM       | 0307                                           | 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           | 2017-11-27                  | yes                                                               | 52                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina           | Nome da máquina                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                    | Contacto do fabricante                                                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                              |                                        |           |                                                                   | Neu-Isenburg<br>Germany<br>www.gloryglobalsolutions.com                                                                   | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2017-11-27                  | yes                                                               | 52                                        |
| 102000088406                                 | GFR-220                                | BAM       | 1501                                                              | 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 | 2017-11-27                  | no                                                                | 52                                        |
| 101000088392                                 | GDB-100                                | BPM       | HVD-300<br>Model package:<br>0015                                 | 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 | 2017-11-23                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000088564<br>101000088575<br>101000088586 | GA-QFJ2101<br>JBYD GA200<br>JBYD GA206 | BPM       | Master Version<br>FM1.44.EUR_B.13<br>Machine Version<br>EUR.02.03 | Shangai Guao<br>Electronic<br>Technology Co., Ltd.<br>6,Alley 1225 TonPu<br>Road, PuTuo Distric<br>Shanghai<br>China      | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-16                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                           | Nome da máquina                                                                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                              |                                                                                        |           |                                                | sales@gooao.cn<br>www.gu-ao.com                                                                                                                                         |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000088597<br>101000088600<br>101000088611<br>101000088622<br>101000088633<br>101000088644<br>101000088655 | GA-QFJ4300<br>GA-4500<br>GA-QFJ3200<br>GA-3000<br>GA-QFJ6400<br>GA-5000<br>GA-QFJ10800 | BPM       | FC6.39-EUR.4-4300                              | Shangai Guao<br>Electronic<br>Technology Co., Ltd.<br>6,Alley 1225 TonPu<br>Road, PuTuo Distric<br>Shanghai<br>China<br>sales@gooao.cn<br>www.gu-ao.com                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-16                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000086697                                                                                                 | V&T-9900 banknote<br>sorter                                                            | BPM       | V 1.0                                          | V&T (Wei Ke)<br>5F, Nm 170-1 Hsin-<br>yi Road Sec 3<br>10658<br>Taipei Citty<br>Taiwan<br>www.vtc.com.tw                                                                | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 104000087270<br>104000087281                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                 | TAM       | MOVE-PWCA<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 | 2017-11-10                  | no                                                                | 51                                        |
| 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                               | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-10                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |           |                                                | www.dieboldnixdorf.com                                                                                                                                                  |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2017-11-09                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-11-09                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000087690<br>103000087703<br>103000087714<br>103000087725<br>103000087736<br>103000087747<br>103000087758<br>103000087769<br>103000087770<br>103000087781 | Cineo C6040<br>CS 6040<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_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 | 2017-11-09                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000087792<br>103000087805<br>103000087816                                                                                                                 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>CINEO C6020                                                                                                             | TARM      | MOVE_CWAA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>030            | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1                                                                                                                 | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2017-11-08                  | yes                                                               | 51                                        |



| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000087827<br>103000087838<br>103000087849<br>103000087850<br>103000087861<br>103000087872<br>103000087883                                                 | CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CS 6030<br>CINEO C6030                                          |           |                                                | 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                            | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 103000087894<br>103000087907<br>103000087918<br>103000087929<br>103000087930<br>103000087941<br>103000087952<br>103000087963<br>103000087974<br>103000087985 | Cineo C6040<br>CS 6040<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_1030                | 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 | 2017-11-08                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000066571<br>103000066582<br>103000066593<br>103000066606<br>103000066617                                                                                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo                                                                                                  | TARM      | RS32<br>ZG03.EUG004.04                         | 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           | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                           | Nome da máquina                                                                              | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                    | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000067969<br>103000088474<br>103000088485                                                                                 | CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC                                                     |           |                                                | Italy<br>www.arca.com                                                                     | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 103000066662<br>103000066673<br>103000066684<br>103000066695<br>103000066708<br>103000067958<br>103000088496<br>103000088500 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM      | RS32<br>ZF03.EUF004.04                         | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000066719<br>103000066720<br>103000066731<br>103000066742<br>103000066753<br>103000067947<br>103000088511<br>103000088522 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM      | RS32<br>ZF05.EUF000.00                         | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000066764<br>103000066775<br>103000066786<br>103000066797<br>103000066800<br>103000067936<br>103000088533<br>103000088544 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo<br>CM18b Evo<br>CM18 DaVinci<br>CM18HC<br>CM18 DaVinciHC | TARM      | RS32<br>ZG05.EUG000.00                         | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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<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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000066935<br>103000066946<br>103000066957<br>103000066968                                                                 | CM18<br>CM18t<br>CM18b<br>CM18t Evo                                                          | TARM      | RS22<br>HJ8A.EUN027.17                         | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015                                   | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                         | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                          | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000066979<br>103000066980<br>103000067914                 | CM18b Evo<br>Kendo CM18<br>CM18 DaVinci |           |                                                | lvrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                                                                                  | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 104000067016<br>104000067027<br>104000067038<br>104000067049 | CSeXtra<br>SID<br>CSeXtraT<br>CSeXtraC  | TAM       | Sid Validator 1900-9<br>EUR1007                | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>lvrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-07                  | no                                                                | 51                                        |
| 104000067050<br>104000067061<br>104000067072<br>104000067083 | CSeXtra<br>SID<br>CSeXtraT<br>CSeXtraC  | TAM       | Sid Validator<br>1900-18<br>EUR1007            | Arca Technologies<br>srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>lvrea<br>Italy<br>www.arca.com                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-07                  | no                                                                | 51                                        |
| 103000069983                                                 | RBU-10                                  | TARM      | HV-80<br>J006D                                 | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000069994                                                 | RBU-10                                  | TARM      | HV-84<br>J006D                                 | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000087598<br>103000087601<br>103000087612                 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>CINEO C6020   | TARM      | MOVE-AWCA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>030            | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1                                                                                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5                               | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |



| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000087623<br>103000087634<br>103000087645<br>103000087656<br>103000087667<br>103000087678<br>103000087689                                                 | CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050<br>CS 6050<br>CINEO C6030<br>CS 6030                                          |           |                                                | 33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                            | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                      |                             |                                                                   |                                           |
| 103000088009<br>103000088010<br>103000088021<br>103000088032<br>103000088043<br>103000088054<br>103000088065<br>103000088076<br>103000088087<br>103000088098 | Cineo C6040<br>CS 6040<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-AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1030                | 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 | 2017-11-07                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000086153                                                                                                                                                 | Bimac B-666                                                                                                                                       | BAM       | 6473                                           | Prema GmbH<br>Tychbodenstrasse 9<br>4663<br>Oftringen<br>Switzerland<br>sascha.steinmann@prema.ch<br>www.prema.ch                                           | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-11-02                  | no                                                                | 51                                        |
| 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 | 2017-10-24                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000085005                                                                                                                                                 | LINCE-600                                                                                                                                         | BAM       | IMAGE I65G                                     | Kobo Science &                                                                                                                                              | ES1 All                                                         | 2017-10-19                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                     | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | 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.com | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 101000065395                       | BPS 200         | BPM       | EUR_V3.62.55                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-18                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000065408                       | BPS C4          | BPM       | EUR 1.36.205                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-18                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000065578                       | BPS 200         | BPM       | EUR_V3.62.05                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-18                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000065589                       | BPS C4          | BPM       | EUR 1.36.255                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 159<br>81607                                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20           | 2017-10-18                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                           | Nome da máquina                                                                         | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                            | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                              |                                                                                         |           |                                                | Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                                                                                                                                                               | ES2 50                                                          |                             |                                                                   |                                           |
| 101000084968                                                                                 | BPS C1-F                                                                                | BPM       | EUR_F02.102                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-18                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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<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 | 2017-10-17                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000065591                                                                                 | Numeron D                                                                               | BAM       | EUR_V5.09._D                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000065604                                                                                 | Numeron DU                                                                              | BAM       | EUR_V5.09._DU                                  | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany                                                                                                        | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                           | Nome da máquina                                      | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                        | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                              |                                                      |           |                                                | www.gi-de.com                                                                                                                                                                 |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 101000065614                                                 | Numeron F                                            | BPM       | EUR_V5.09._F                                   | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrass e 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 | 2017-10-17                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000065626                                                 | Numeron T                                            | BAM       | EUR_V5.09._T                                   | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrass e 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 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000065637                                                 | Numeron TU                                           | BAM       | EUR_V5.09._TU                                  | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrass e 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 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000065648<br>102000065659<br>102000065660<br>102000065671 | iHunter<br>Magner150<br>Multicash iHunter<br>SGM-100 | BAM       | V 45.4                                         | Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170<br>Gyeonggi-do<br>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 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000084935                                                 | BPS 1000 - 20                                        | BPM       | EUR_V2.41                                      | Giesecke & Devrient                                                                                                                                                           | ES1 All                                                      | 2017-10-17                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    | BN/sec          |           |                                                | GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 159<br>81607<br>Munchen<br>Germany<br>www.gi-de.com                        | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 101000084946                       | BPS B1          | BPM       | EUR_002.113                                    | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-17                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000084957                       | BPS M3          | BPM       | EUR 0.13.000                                   | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-17                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-10-17                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000066238                       | BPS M7          | BPM       | EUR_V2.40                                      | Giesecke & Devrient<br>GmbH<br>Prinzregentenstrass<br>e 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 | 2017-10-16                  | yes                                                               | 51                                        |
|                                    |                 |           |                                                |                                                                                                             |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000066249<br>101000066250       | BPS M7 RBSS<br>BPS M5          | BPM       | EUR_V2.40                                      | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrass e 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 | 2017-10-16                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000084924                       | BPS 1000 - 30<br>BN/sec        | BPM       | EUR_V2.41                                      | Giesecke & Devrient GmbH<br>Prinzregentenstrass e 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 | 2017-10-16                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000085072                       | X8                             | BAM       | Denomination Sorter<br>EUR BA02                | Laurel Bank Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<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 | 2017-10-16                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000084208                       | VC10000                        | BAM       | MAIN 14T IMAGE<br>157                          | HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>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 | 2017-10-11                  | no                                                                | 51                                        |
| 104000084186                       | 1-Cash Deposit Safe<br>DP-5100 | TAM       | DP-5100<br>1.58                                | Double Power Europe GmbH<br>Hajo-Rüter-Str. 19<br>65239<br>Hochheim<br>Germany<br>pk@doublepowereur     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-10-05                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                           | Nome da máquina                                                                  | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                            | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                              |                                                                                  |           |                                                | ope.com<br>www.doublepowereurope.com                                                                                                                                                              |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 102000084162                                                                                 | ProNote 1.5                                                                      | BAM       | 5.2                                            | Procoin GmbH<br>Silostrasse 31/33a<br>65929<br>Frankfurt am Main<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                                                                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-09-29                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000084172                                                                                 | ProNote-F+                                                                       | BPM       | Reco: 1.36F                                    | Procoin GmbH<br>Silostrasse 31/33a<br>65929<br>Frankfurt am Main<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de                                                                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-09-29                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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<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 Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-09-14                  | no                                                                | 51                                        |
| 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<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-                                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-09-14                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                        |           |                                                | tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr                                                                        |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 101000083182                       | JetScan iFX2 i427 TS2                  | BPM       | EUR 6.40 CFF 6.35                              | 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 | 2017-09-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000083160                       | JetScan iFX1 i427 TS1                  | BPM       | EUR 6.40 CFF 6.30                              | 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 | 2017-09-13                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000083171                       | Jetscan iFX2 i427 TS1                  | BPM       | EUR 6.40 CFF 6.30                              | 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 | 2017-09-13                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000082945<br>102000082956       | Jetscan iFX1 i224<br>Jetscan iFX1 i204 | BAM       | EURO REVISION 6.40                             | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina                        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                      | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                                        |           |                                                | n.com                                                                                                       |                                                              |                             |                                                                   |                                           |
| 102000082967<br>102000082978       | Jetscan iFX1 i226<br>Jetscan iFX1 i206 | BAM       | EURO REVISION 6.40                             | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000082989<br>102000082990       | JetScan iFX1 i406<br>JetScan iFX1 i426 | BAM       | EUR 6.40                                       | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000083047<br>102000083105       | Jetscan iFX2 i226<br>Jetscan iFX2 i206 | BAM       | EURO REVISION 6.40                             | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000083138                       | Jetscan iFX3 i236                      | BAM       | EURO REVISION 6.40                             | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000083149                       | Jetscan iFX3 i238                      | BAM       | EURO REVISION 6.40                             | Cummins-Allison                                                                                             | ES1 All                                                      | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                            | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                   |           |                                                | Corp<br>891 Feehandville<br>Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com                    | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 102000083150                       | JetScan iFX3 i436 | BAM       | EUR 6.40                                       | 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 | 2017-09-12                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000082205                       | IBS-1000          | BPM       | Detection Unit<br>CM-1051<br>APL_DB:100101.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 | 2017-09-08                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000082182                       | Rapidcount X 500  | BAM       | 3.1.2.0                                        | 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 | 2017-09-07                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000082159                       | PRC 928           | BAM       | I 664 M 6262                                   | Procoin GmbH<br>Silostrasse 31/33a<br>65929<br>Frankfurt am Main<br>Germany<br>info@procoin.eu                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-09-06                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                                  | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |           |                                                | www.procoin.de                                                                                                                                                          |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 102000082171                                                                                                                                                 | ProNote-F                                                                                                                                         | BAM       | Reco: 1.36V                                    | Procoin GmbH<br>Silostrasse 31/33a<br>65929<br>Frankfurt am Main<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 | 2017-09-06                  | no                                                                | 51                                        |
| 103000069529<br>103000069530<br>103000069541<br>103000069552<br>103000069563<br>103000069574<br>103000069585<br>103000069596<br>103000069609<br>103000069610 | Cineo C6040<br>CS 6040<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-AWAA<br>MOVE_AWAA_EUR_1<br>024            | 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 | 2017-08-31                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000069621<br>103000069632<br>103000069643<br>103000069654<br>103000069665<br>103000069676<br>103000069687<br>103000069698<br>103000069701<br>103000069712 | Cineo C6040<br>CS 6040<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>024            | 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 | 2017-08-31                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000068254<br>103000068265<br>103000068276<br>103000068287<br>103000068298<br>103000068301<br>103000068312<br>103000068323                                 | Cineo C6040<br>CS 6040<br>CINEO C6020<br>CS 6020<br>CINEO C6040<br>Compact<br>CS 6040 Compact<br>CINEO C6050                                      | TARM      | MOVE_CWAA<br>MOVE_CWAA_EUR_1<br>024            | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH<br>Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann<br>@dieboldnixdorf.co                                    | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-08-30                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina                                                                                                                           | Nome da máquina                                                                                                                                   | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                                                                                                              | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 103000068334<br>103000068345                                                                                                                                 | CS 6050<br>CS 6030<br>CINEO C6030                                                                                                                 |           |                                                | m<br>www.dieboldnixdorf.com                                                                                                                                         |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 103000069723<br>103000069734<br>103000069745<br>103000069756<br>103000069767<br>103000069778<br>103000069789<br>103000069790<br>103000069803<br>103000069814 | Cineo C6040<br>CS 6040<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>024            | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-08-30                  | yes                                                               | 51                                        |
| 103000070065<br>103000070076                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                            | TARM      | MOVE-PWBA<br>MOVE_PWBA_EUR_1<br>024            | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-08-29                  | yes                                                               | 51                                        |
| 104000070088<br>104000070099                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                            | TAM       | MOVE-PWCA<br>MOVE_PWAA_EUR_1<br>024            | 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.com | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-08-29                  | no                                                                | 51                                        |
| 103000070145<br>103000070156                                                                                                                                 | Cineo C6010<br>CS 6010                                                                                                                            | TARM      | MOVE-PWCC<br>MOVE_PWBA_EUR_1                   | Diebold Nixdorf<br>Systems GmbH                                                                                                                                     | ES1 All<br>Denominations                                        | 2017-08-29                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina        | Categoria | Identificação (hardware e versões de software)                                            | Contacto do fabricante                                                                                                                                                                                             | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                        |           | 024                                                                                       | Heinz-Nixdorf-Ring 1<br>33106<br>Paderborn<br>Germany<br>Ruediger.stratmann@dieboldnixdorf.com<br>www.dieboldnixdorf.com                                                                                           | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                             |                             |                                                                   |                                           |
| 104000070102<br>104000070113       | Cineo C6010<br>CS 6010 | TAM       | MOVE-PWAA<br>MOVE_PWAA_EUR_1<br>024                                                       | 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 | 2017-08-28                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000065157                       | CPS 1800 17 14         | BPM       | CPS 7.6.74-r CONF<br>7.5.4 VME 7.0.0-c5<br>IDS 1 6.14150 IDS 2<br>6.14150 IDSS<br>6.14150 | 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 | 2017-08-24                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000082034                       | Eagle Eye 7            | BPM       | V1.04                                                                                     | PULOON Technology<br>23-10, Hyoryeong-ro<br>60 gil<br>Seocho-gu<br>137-866<br>Seoul<br>Korea                                                                                                                       | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2017-08-16                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                               | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | sales2@puloon.co.kr<br>www.puloon.co.kr                                              |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |
| 101000063781                       | JL8010-71       | BPM       | V801071.16.02                                  | 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 | 2017-08-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-08-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-08-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000063883                       | JL206FR         | BPM       | V206FR.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 | 2017-08-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-08-14                  | no                                                                | 51                                        |
| 102000063908                       | JL206VS         | BAM       | V206VS.16.02                                   | Julong Europe GmbH                                                                   | ES1 All                                                         | 2017-08-14                  | no                                                                | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325<br>Frankfurt<br>Germany                       | Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50            |                             |                                                                   |                                           |
| 101000063929                       | JL8010-71S      | BPM       | V801071S.16.02                                 | 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 | 2017-08-14                  | yes                                                               | 51                                        |
| 102000063942                       | JL206GVR        | BAM       | V206GVR.16.02                                  | 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 | 2017-08-14                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000063805                       | JL3031S         | BPM       | V3031S.16.02                                   | 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 | 2017-08-11                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000063816                       | JL8000R         | BPM       | V8000R.16.02                                   | 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 | 2017-08-11                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000063838                       | JL8000S         | BPM       | V8000S.16.02                                   | Julong Europe GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325                         | ES1 All<br>Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                     | 2017-08-11                  | yes                                                               | 51                                        |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                               | Denominações de notas de euro processadas pela máquina          | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                    |                 |           |                                                | Frankfurt<br>Germany                                                                 | ES2 20<br>ES2 50                                                |                             |                                                                   |                                           |
| 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 | 2017-08-11                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-08-11                  | no                                                                | 51                                        |
| 101000063930                       | JL8010-42S      | BPM       | V801042S.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 | 2017-08-11                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000063769                       | JL8000          | BPM       | V8000.16.02                                    | 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 | 2017-08-10                  | yes                                                               | 51                                        |
| 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 | 2017-08-10                  | yes                                                               | 51                                        |
|                                    |                 |           |                                                |                                                                                      |                                                                 |                             |                                                                   |                                           |



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

| Número de identificação da máquina | Nome da máquina | Categoria | Identificação (hardware e versões de software) | Contacto do fabricante                                                           | Denominações de notas de euro processadas pela máquina       | Data de realização do teste | Máquina com capacidade de escolha das notas aptas para circulação | Versão do conjunto de documentos de teste |
|------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101000063827                       | JL8010-42       | BPM       | V801042.16.02                                  | 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 | 2017-08-10                  | yes                                                               | 51                                        |
| 101000063872                       | JL305ER         | BPM       | V305ER.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 | 2017-08-10                  | yes                                                               | 51                                        |

Sem prejuízo do disposto no n.º 1 da declaração de exoneração de responsabilidade, os testes e respetivos resultados são válidos em todos os países da área do euro. Se um tipo de máquina de tratamento de notas de determinado fabricante tiver sido testado com êxito por um BCN, esse tipo de máquina não terá de ser submetido a novo teste pelo BCN de outro país da área do euro.