



Lista de dispositivos autenticadores de billetes evaluados positivamente

23 de marzo de 2018

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 320	BJ-321 u5_4	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-2258	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-7100E_3D	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	100-240V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-6511SE/MI	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaráción al final del cuadro)	Observaciones (aclaráción al final del cuadro)
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-7011SE/3D	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	100-240V	[2]	[3] [6]
Azkoyen S.A. Adva San Silvestre S/N 31550 Peralta Navarra Spain www.azkoyen.com	POS 1500 EU	41241221 V1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-14	24 V	[1b]	[3]
Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China www.banking-machine.com	N900	1.10.15	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
NOVATRON SA 61A, Apostolopoulou I. 15231 HALANDRI GREECE mpapanikolas@novatron.gr www.novatron.gr	Safenote S2	EC350-MV3.6 326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park	EC330	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn			ES2 50				
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC350	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC500	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia	EC580	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn							
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC900	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC1000	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany	BT 500	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de							
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	BT 600	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	PC 800 WE3	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	PC 900	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC 4000	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC6040	1.10.15	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de							
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	EASYCONTROL NEW AGE	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	MBS 960V	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[2]	[3] [6]
Francopost srl Via Prina 15 20154 Milano Italy www.franco-post.it	SPEEDY	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	CD330	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	CD350	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech	SX333	326	ES1 All Denominations ES2 5	2018-03-12	Mains - 110V - 220v	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com	SX530	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com	SX580	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	DoCash Cue	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany	DoCash Edge	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.docash.de							
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2660-S	S46-91	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	110-220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2680-S	S48-81	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	110V-220V	[2]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	iPRO-SH2-RC	V2.78-35	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	24 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA-SH2-RC Series	V1.76-23	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	24 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA Series	V2.95-52	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	12 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472	iPRO-100 Series	V2.78-33	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2018-03-07	12 v	[1b]	[3] [6] [8]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu			ES2 20 ES2 50				
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	EBA-3x Series	V5.32-23	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-06	12 v / 24 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	TBV-100 Series	V1.19-72	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-06	24 v	[1b]	[3] [6] [8]
Plus Banking Machines Co Ltd Dangsandong-6Ka, Youngdeungpo-Ku 340-4 Seoul Korea plus@plus.co.kr www.plus.co.kr	P16	P-1.7.1 14.2.3	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-28	110/220V	[2]	[3] [6]
Suzhou Ribao Technology Co., Ltd No.299, YuanQi Rd Yuanhe Technology Park Xiangcheng 215133 Suzhou China info@nippon.com.cn www.ribaotechnology.com	BC-55	010101	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-23	110V, 220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Suzhou Ribao Technology Co., Ltd No.299, YuanQi Rd Yuanhe Technology Park Xiangcheng 215133 Suzhou China info@nippo.com.cn www.ribaotechnology.com	BCS-55	010101	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-23	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2685-S	S49-83	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2665-S	S47-83	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 185-S	S23-21	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[1a]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com	Safescan 155-S	S21-51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.safescan.com							
YOUGO srl Strada Albareto 11 10012 Bollengo (TO) Italy info@yougo-tech.com www.yougo-tech.com	U-ONE1200	0.07	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-06	110V-220V	[1a]	[3] [6]
YOUGO srl Strada Albareto 11 10012 Bollengo (TO) Italy info@yougo-tech.com www.yougo-tech.com	U-ONE600	0.07	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-06	220V	[1a]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Rapidcount X 400	1.4.0.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-02	220 V	[2]	[3] [6]
ZHEJIANG HENRY ELECTRONIC CO 11 Bldg Section B Shoes Ind. Zone Eco. Development Area Pingyang 325401 Zhejiang P.R. China sales@henry-tech.com http://www.henry-tech.com	Henry 8S	1.4.0.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-02	220 V	[2]	[3] [6]
Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagishi 206-855	G60 BRU	BV10 EU20AA	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-29	24 V DC	[2]	[3]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en							
Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagishi 206-855 Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en	GSR50-BNA	GSR50-BV EU0110	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-29	24 V	[2]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	D7+	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[1a]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	D7	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[1a]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain	CUBE+	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[2]	[3]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.detectalia.com							
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	CUBE	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[2]	[3]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 165-S	S22-31	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	110V-220V	[1a]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-3301	EUR 001.202	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-18	110V - 220V	[2]	[3] [6]
DORS LLC Federativnyi prospect,5,build.2 Street 2 111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com	Dors 750	Firmware 5.071 BVS 1.0.56 Bn DB 0.16.160	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-18	110v/220v	[2]	[3] [6]
Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si	Magner 100	V 03.11	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-18	100-240V, 50/60 Hz	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr							
DORS LLC Federativnyi prospect,5,build.2 Street 2 111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com	DORS 230	Firmware 3.20.64 Note base 0.13.246	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-17	110/220V	[1a]	[3] [6]
SOUTH Automation International GmbH Waldeckerstr. 6 64546 Walldorf-Mörfelden Germany mjb@southautomation. net www.southautomation. net	TermiNote 10	Main SW: TN10.02.27, EUR SW: EUR.03.01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-12	Mains: 110V, 220V	[2]	[3] [6]
SOUTH Automation International GmbH Waldeckerstr. 6 64546 Walldorf-Mörfelden Germany mjb@southautomation. net www.southautomation. net	TN10	Main SW: TN10.03.01 Detector SW: 3.01.21 EUR SW: EUR03.01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-12	Mains: 110V, 220V	[2]	[3] [6]
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town	BJ-212 Mini Euro detector	V5-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-10	DC 12V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
China www.baijiabaiter.com							
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town China www.baijiabaiter.com	BT-112 Mini Euro Detector	V5-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-10	DC 12V	[1a]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 285-S	S26-01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-22	110V/220V	[2]	[3] [6]
Moneytronic Nederland BV De Kleine Elst 24 5246 JH Rosmalen Netherlands info@moneytronic.nl www.moneytronic.nl	MT116	V43	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-20	110/220V	[1a]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ND-240	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-19	100V-240V	[1a]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ST-5000	V 2.21	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-19	100 - 240 V	[2]	[3] [6]
StrongPoint	Note Cassette SV	3,17 (01.07.17)	ES1 All Denominations	2017-12-18	Other: 12-24V	[1b]	[3]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Technology AB Isafjordsgatan 5 16440 Kista Sweden dario.costamagna@strongpoint.com www.strongpoint.com			ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	Bill to Bill 100 200 300	EU1189	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	Bill to Bill 100 200 300 XE-EU1108	EU1108	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	MFL-XXXX-EU1229	EU1229	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122	HolenBecky HT-2320	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-12-11	Other: 100-240V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com			ES2 50				
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-7000 REVOLUTION	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-11	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac- OUTPUT:12Vdc/2A	[1a]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-6600	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-11	220V	[2]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ST-7100	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V-220V	[2]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ND-300	1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang	NC-3301	EUR 001.201	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V - 220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Taipei Taiwan www.automodules.com							
Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	SC 8100	EUR 001.201	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	PD-100	001.061	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V-220V, Adapter 5V or AAA batterie	[1a]	[3] [6]
Crane Payment Innovations 109 Chemin du Pont-du-Centenaire CH-1228 Plan-les-Quates Switzerland www.CranePI.com	CashFlow series SCN83	520020420_SCN83_EUR	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	24V 220V	[1b]	[3] [6] [8]
Crane Payment Innovations 109 Chemin du Pont-du-Centenaire CH-1228 Plan-les-Quates Switzerland www.CranePI.com	Cashflow BNR series	481_EUR-0_0440	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	24V	[1a]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen	Soldi Smart Pro	V25	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	12 V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Germany www.ratio-tec.de							
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Soldi Smart PLUS	V25	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	12V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 325	BT-112 u5.03	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-06	12V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 340	BJ-320 u5_5	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-06	12V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 335	BT-112 u5-04	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-05	12V	[1a]	[3] [6]
Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037	BV1000	BV1000 B1-EUR-102000	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-12-04	Mains	[1b]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it			ES2 20 ES2 50				
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	BC 141 SD	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-30	220V	[2]	[3] [6]
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	CT 332 SD	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-30	220V	[1a]	[3] [6]
TNSi Europe GmbH Amsterdamsestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BV-6000AG	Val. V94	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-14	24V	[1b]	[3] [6] [8]
Arca Technologies srl Corso Vercelli 332 10015 Ivrea Italy www.arca.com	CS1one	CS1 CS1 Ver 1.1 EUR-04.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-07	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Arca Technologies srl Corso Vercelli 332 10015 Ivrea Italy www.arca.com	CS1oneT	CS1 CS1 Ver 1.1 EUR-04.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-07	110V - 220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	DoCash 3200 Value	FPGA: 03C00110	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-06	110V 220V	[2]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH450A	EUR U02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH600	U13	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH500	P01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.co	BC-8EI	DSP-16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-19	220 V	[2]	[3]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
m							
Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.com	BC-8V	06	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-10-19	220 V	[2]	[2] [3]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	Olympia NC 330	U5_3	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	12 V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 315	V5.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	12V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH500	P06	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio	CH400A	EUR U02	ES1 All Denominations ES2 5	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH400	P16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH200	P16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	LD150	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-06	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	LD1000	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-06	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4	CT 333 SD	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-10-06	12V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com			ES2 20 ES2 50				
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	BC 241 SD	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-05	220 V	[2]	[3] [6]
Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr	iSniper	V 03.10.	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-15	100-240V,50/60Hz	[2]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 570	BJ-82+1000-MB U29 001	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-14	Mains	[2]	[3] [6]
TNSi Europe GmbH Amsterdamsestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BR-7200B	Validation Software Val. V50	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES1 100 ES1 200 ES2 5	2017-09-12	Other: 24V	[1b]	[3] [6] [8]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX LC i104	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX LC i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX LC i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX1 i104	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX1 i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaráción al final del cuadro)	Observaciones (aclaráción al final del cuadro)
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX1 i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
TNSi Europe GmbH Amsterdamssestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BV-6200G	Validation Software Val. V.50	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	24 V	[1b]	[3] [6] [8]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX2 i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX2 i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX3 i136	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect	Jetscan iFX3 i138	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-09-12	110V 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
USA www.cumminsallison.com			ES2 50				
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 590	U28 004	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-28	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
IECISA Travesía Costa Brava, 4 28034 Madrid Spain juancarlos_ramirez@iecisa.com www.iecisa.com	Secureuro Plus	CW16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-24	Adapter+Rechargeable battery	[1a]	[3]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CashConcepts CCE 1700 NEO	C 20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-17	Other: 12 V Adapter	[1a]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	RDM-100	3590T03026AE	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-03	24V DC	[1b]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060	EB-1500	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-07-27	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com			ES2 50				
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com	Cassida Titanium	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-27	220V	[2]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com	Seletic XC-180V	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-26	220V	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CashConcepts CCE 3300	V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-26	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	BV1000	BV1000 B1-EUR101000	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-25	Mains	[1b]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si	Magner 30-1500	V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-25	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Korea www.ebankingtech.com							
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	Holenburg HT 8912	1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT: 100-240Vac OUTPUT: 12	[1a]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-1000	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac- OUTPUT:12Vdc/2A	[2]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT 2800	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
SYSTEMYA s.r.l. Via Stefano Merli 64/66 29122 Piacenza Italy commerciale@systemya.it http://www.systemya.it /	PIXEL	V 41	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac OUTPUT:12Vdc/80	[1a]	[3] [6]
Hilton Europe S.L. Principe de Vergara 5-bajo dcha.	HE-300 SD	C-20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-07-19	Adapter	[1a]	[3]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com			ES2 20 ES2 50				
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100 Plus	Akzeptor NV201: EUR01C64 Stapler: eV 1.51 Speicher: eV 1.51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	24V	[1b]	[3] [6] [8]
Hilton Europe S.L. Principe de Vergara 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	HE-360	C-01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	Adapter	[1a]	[3]
Hilton Europe S.L. Principe de Vergara 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	HE-7500 3D PLUS	C-40-1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	220 V	[2]	[3]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC620	NC620 STMV28 03	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-18	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen	Rapidcount X 300 P	C23 -2-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-14	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Germany www.ratio-tec.de							
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV200	SPF2 5.46	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-29	12V DC	[1b]	[3] [6]
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV9USB	SPF2 3.71	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3] [6]
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV9USB+	SPF3 3.71	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3] [6]
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV10USB	SPF2 3.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3] [6]
Innovative Technology	NV10USB+	SPF3 3.42	ES1 5	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk			ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES1 100 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV200Spectral	SPF3 4.08	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3] [6]
Innovative Technology Ltd Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom sales@innovativetechnology.co.uk	NV200ST	SPF3 5.46	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-28	12V DC	[1b]	[3] [6]
Procoin GmbH Silostrasse 31/33a 65929 Frankfurt am Main Germany info@procoin.eu www.procoin.de	EuroSure 2	CW10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-26	220V, Other: 100-240V or rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Procoin GmbH Silostrasse 31/33a 65929 Frankfurt am Main Germany	ProNote 200	CW50-1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-26	110V, 220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
info@procoin.eu www.procoin.de							
Astrosystems Ltd Grove Technology Park Wantage, Oxfordshire United Kingdom www.globalbillacceptor.com	ST1C	ST2 S 99 N 2017-05-11 136	ES1 5 ES1 10 ES2 5 ES2 10	2017-06-26	12V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 3200	C 23	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 110 NEO	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	Other: 5 V Adapter	[1a]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 342 NEO	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	Other: 100-240V	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 1800 NEO	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	Other: 12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd	DP-2288	C01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-06-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaramiento al final del cuadro)	Observaciones (aclaramiento al final del cuadro)
Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chengongmiao Futian China www.szdpower.com			ES2 20 ES2 50				
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 3060	V123.45	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	100-240V	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 1600 NEO	C 20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 2060	V123.45	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-21	220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2665	S47	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-20	110/220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer	Safescan 2685	S49	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-06-20	110/220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Netherlands info@safescan.com www.safescan.com			ES2 50				
Astrosystems Ltd Grove Technology Park Wantage, Oxfordshire United Kingdom www.globalbillacceptors.com	ST1+	ST2S99N2017-05-11 136	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-19	12V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
Astrosystems Ltd Grove Technology Park Wantage, Oxfordshire United Kingdom www.globalbillacceptors.com	GV1	ST2 S 99 N 2017-05-11 136	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-19	Other: 12V	[1b]	[3] [6] [8]
Astrosystems Ltd Grove Technology Park Wantage, Oxfordshire United Kingdom www.globalbillacceptors.com	ST2	ST2 S 99 N 2017-05-11 136	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-19	Other: 12V	[1b]	[3] [6] [8]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 140	Ver 1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-13	Other: 12 V Adapter / 110-230 V	[1a]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 180 EURO	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-13	12V Adapter	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe	CCE 112 MULTI	C10	ES1 All Denominations	2017-06-13	Other: 12 V Adapter	[1a]	[3]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc			ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CCE 112 NEO	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-13	Other: 12 V Adapter / 110-230 V	[1a]	[3] [6]
Gunnebo Cash Automation AB Fabriksgatan 10 SE-41250 Goteborg Sweden www.gunnebo.com	NV4	EUR 3.5	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-12	24VDC	[1b]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-1300	EUR 001.121	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-08	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-1200	EUR001.121	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-06-01	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang	NC-3501	EUR 001.202	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-05-30	110V - 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaráción al final del cuadro)	Observaciones (aclaráción al final del cuadro)
Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com			ES2 20 ES2 50				
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Soldi Smart	V8	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	12 V	[1a]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ND-240	C19	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	100V-240V	[1a]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ST-5000	V 2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	12 V Adapter	[2]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Soldi Smart Pro	V24	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	12 V	[1a]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany	Soldi Smart PLUS	V24	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	12V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.ratio-tec.de							
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ND 230	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-29	100V-240V	[1a]	[3] [6]
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100	Akzeptor:6.30-30 Stapler V1.68 Speicher V1.68	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-16	12V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100 Gold	Akzeptor RBA 40: Ver. V7.20-24, Stapler V 2.51, Speicher V 2.51	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-16	24V	[1a]	[3] [8]
Dieter Gerth GmbH Berta-Cramer-Ring 22 65205 Wiesbaden Germany andreas.weller@gerth-gmbh.de www.gerth-gmbh.de	Genie MD 212-A	Z12-V42	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-12	12 V DC	[1a]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvej 64A 8940 Randers SV Denmark	SuperVision mc	08.015.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-04	Mains, 110V, 220V	[1a]	[6] [4a]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.bellcon.com							
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	Evision SD	C04	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-04	Mains, 220V	[1a]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	BellCount V510	C40-2	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-04	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-7218E	C23-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-03	other:100-240V	[2]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	BellCount V610	001.201	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-03	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	SuperVision mc2	FW 01.20 DM 01.24	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-05-03	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Volumatic Ltd Taurus House, Endemere Road Warwicks	CCi	EBA-32 V5.26-27	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-04-26	12V AC adapter	[1b]	[3] [6] [8]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
CV6 5PY Coventry United Kingdom www.volumatic.com			ES2 50				
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	VEGA-100	V2.38-18	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-26	12V	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	DBV-400	V1.21-05	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-04-25	12V/24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	DBV-500	V1.31-22	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-25	12V/24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	EBA-40	EBA-4x V1.43-24	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-25	12V/24V	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany	iVizion-100	V2.67-40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-25	12V/24V	[1b]	[3] [6] [8]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu							
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	Taiko	V2.24-98	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-25	12 V	[1b]	[3]
Solid Security, Lda Rua Julião Quintinha Apartado 9 8365-235 Tunes Portugal www.solidsecurity.pt	SD-5120	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-20	100-240V	[2]	[3]
CTcoin A/S Holkebjergvej 138 5250 Odense SV Denmark ctcoin@ctcoin.com www.ctcoin.com	Dolphin 570+	17.01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-04-03	90 - 240V	[2]	[3] [6]
CTcoin A/S Holkebjergvej 138 5250 Odense SV Denmark ctcoin@ctcoin.com www.ctcoin.com	CT350	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-29	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Musashi Co Ltd 20-36, Ginza, Chuoku 104-0061 Tokyo Japan www.musashinet.co.jp	tellac-11V	P2IMG-A0-1006	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-28	free voltage	[2]	[3] [6]
Yoosol Electronics Co. 1004, ACE High End Tower 6, Gasan-dong	Primo P2	P2IMG-A0-1006	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-03-28	free voltage	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
234 Beotkkot-ro, Geumcheon-gu 08513 Seoul Korea dhkim@i-primo.co.kr www.i-primo.co.kr			ES2 20 ES2 50				
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	MBS 960V	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-28	Mains - 110V - 220V	[2]	[3] [6]
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	EASYCONTROL NEW AGE	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-28	220V	[1a]	[3] [6]
Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China www.banking-machine.com	N900	1.55.02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[2]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it	CD330	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.buicvip.it							
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	CD350	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	EBA-3x Series	EBA-3x 5.30-20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	12V / 24V	[1b]	[3] [6]
CTCoin A/S Holkebjergvej 138 5250 Odense SV Denmark ctcoin@ctcoin.com www.ctcoin.com	CT800	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	110V - 220V	[2]	[3] [6]
FrancoPost srl Via Prina 15 20154 Milano Italy www.francoPost.it	SPEEDY	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V - Rechargeable battery	[1a]	[6] [4a]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com	SX333	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	Mains - 110V - 220v	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount	EC330	325	ES1 All Denominations	2017-03-27	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn			ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC350	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC500	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.	EC900	953330	ES1 All Denominations ES2 5	2017-03-27	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC1000	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	BT 500	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[1a]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	BT 600	325	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	PC 800	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	PC 900	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC 4000	953330	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC6040	1.55.02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-27	220V - Other 12V DC	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2465-S	S50-11	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-24	110-220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2660-S	S46-51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-24	110-220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2680-S	S48-51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-24	110-220V	[2]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia- vertrieb.de	NC 335	u4-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-23	12V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia- vertrieb.de	NC 400-2	V4.03	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-23	5V DC/1A adaptor	[1b]	[3] [6]
Nanjing LGSPEED Technology Co., Ltd. No. 69, Hengtong Road, NETDZ 210046 Nanjing China	LD-6000E	1.5.2.7.2.8	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-20	Mains	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.lgspeed-tech.com							
GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	BR-15N	Mh2004N006	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-03-20	12V	[1b]	[3] [6] [8]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-6500E MI	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-976	V1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China	DP-2308	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	other:5V Adapter	[1a]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.szdpower.com							
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-2268	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-988	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	other: 12V Adapter	[2]	[3] [6]
Baijia Baiter Industry Co Ltd Guangdong Zhongshan China www.baijia.cc	BJ-6230	BJ6230-STMV28 0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	110-220V	[2]	[3] [6]
Baijia Baiter Industry Co Ltd Guangdong Zhongshan China www.baijia.cc	BJ-82	BJ82 V28 001	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	110-220V	[2]	[3] [6]
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town China	BJ-1100	V1.0***	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	DC 12V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
www.baijiabaiter.com							
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town China www.baijiabaiter.com	BJ-2240	V28 002	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-17	110-220V	[2]	[3] [6]
GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	BA-08	M520040017	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-03-17	12V	[1b]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-986	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-16	12V Adapter	[2]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	N8 2	C23-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-16	100-240V	[2]	[3] [6]
Plus Banking Machines Co Ltd Dangsandong-6Ka, Youngdeungpo-Ku 340-4	P7	DSP V9.6.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	110/220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Seoul Korea plus@plus.co.kr www.plus.co.kr							
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	TM36 3	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	Other: 12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	Multichecker II	V1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	N-7(VD)	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	Other: 100-240V	[2]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	Mini Autobot	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	Other: 12V Adapter	[2]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	T-2	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	220V	[2]	[3] [6]



Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	T-3	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-15	220V	[2]	[3] [6]
Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	LX-30	LX3_EU2_03_01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-14	Other: 100V - 240V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 85	EP-05A-V1.4-2012-HEX	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-10	110V/220V/Batteries	[1a]	[6] [4a]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA Series	UBA-10 2.90-52	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-09	12V DC	[1b]	[3] [6]
Money Scan Ltd 281 Allensbank Road, Heath CF14 3RA Cardiff, Wales United Kingdom www.moneyscan.co.uk	N-8(VD)PRO	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-08	Other: 100-240V	[2]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472	iPRO-SH2-RC	JCM 2.52-32	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-03-08	24V DC	[1b]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Datos de contacto del fabricante	Nombre del dispositivo	Identificación (hardware / versiones de software)	Denominaciones de billetes en euros que procesa	Fecha de la prueba	Fuente de alimentación	Categoría del dispositivo (aclaración al final del cuadro)	Observaciones (aclaración al final del cuadro)
Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu			ES2 20 ES2 50				
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA-SH2-RC Series	UBA-10 1.68-22	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-08	24V DC	[1b]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	TBV-100 Series	TBV-100-FSH 1.17-66	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-07	24V DC	[1b]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	iPRO-100 Series	iPRO-100 2.52-32	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-03-07	12V DC	[1b]	[3] [6]

Categoría del dispositivo

- [1a] 1a. Dispositivo autenticador independiente que procesa un solo billete cada vez - automático.
- [1b] 1b. Módulo aceptador que procesa un solo billete cada vez.
- [2] 2. Dispositivo de procesamiento en lote.

Observaciones

- [1] No se indica con claridad si el dispositivo cumple alguna normativa nacional o de la Unión Europea en materia de seguridad e higiene.
- [2] El dispositivo no procesa todas las denominaciones. Para solicitar información sobre las denominaciones que procesa el dispositivo diríjase al proveedor.
- [3] El dispositivo admite todas las orientaciones de alimentación.
- [4] El dispositivo admite una sola orientación de alimentación.
 - [4.1] La orientación de alimentación correcta se indica claramente en el dispositivo.



- [4.2] La orientación de alimentación correcta no se indica (claramente) en el dispositivo.
- [5] La empresa no ha precisado qué elementos de seguridad comprueba el dispositivo.
- [6] Para solicitar información sobre la disponibilidad del manual de instrucciones en la lengua elegida, póngase en contacto con el proveedor del dispositivo.
- [7] El manual de instrucciones no indica ni el método ni la frecuencia del mantenimiento necesarios para que el dispositivo funcione correctamente.
- [8] El usuario no puede verificar la versión de software utilizada en el dispositivo.