

Lista de equipos para comprobar la autenticidad de los billetes que han sido sometidos a pruebas por el Banco de España

Última actualización: 01/02/2012

Nombre y tipo de dispositivo	Identificación (versiones de hardware/software)	Fabricante o agente autorizado	Fuente de alimentación	Modalidad de inserción del billete	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como falsificaciones	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como auténticos	Versión del paquete de prueba utilizado	Fecha de la prueba	Observaciones (véanse las notas explicativas a continuación del cuadro)
D01	General: D01.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica + Batería recargable	1. individual manual	Todos	99.3%	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[4a]
D02	General: D02.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100%	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[3]
D200	General: D200.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica + Batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[4a]
D400	General: D400.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica + Batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[3]
LASER	General: LASER.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica + Batería recargable	1. Individual manual	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[4b]
S400	General: S400.11.02	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Catalunya, 25B Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. Automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	28/02/11	[3]

Nombre y tipo de dispositivo	Identificación (versiones de hardware/software)	Fabricante o agente autorizado	Fuente de alimentación	Modalidad de inserción del billete	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como falsificaciones	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como auténticos	Versión del paquete de prueba utilizado	Fecha de la prueba	Observaciones (véanse las notas explicativas a continuación del cuadro)
Sallén EuroContact	Autenticación 3.X	Grupo Sallén Tech, S.L. C/Lérida, 68 22500, Binéfar España www.sallenelectronica.es	Adaptador de corriente eléctrica, Batería recargable	1. individual manual	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	25/03/11	[3]
Union Group Century Pro+	General sw v 2.1	Iberselex S.A. Ronda Can Fatjó, 19 Parc Tecnològic del Valles 08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona Spain www.iberselex.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	30/03/11	[3]
Union Group Century Euro	General sw v 2.1	Iberselex S.A. Ronda Can Fatjó, 19 Parc Tecnològic del Valles 08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona Spain www.iberselex.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	30/03/11	[3]
Union Group Century Value MC	General sw v 2.1	Iberselex S.A. Ronda Can Fatjó, 19 Parc Tecnològic del Valles 08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona Spain www.iberselex.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 27 (ccts # 27 del 09/12/2010 + adts # 2)	30/03/11	[3]
HE-200	C 2.6	Hilton Europe S.L. Príncipe de Vergara, 5-bajo-dcha. 28001 Madrid España www.hiltoneurope.com	Adaptador + batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 28 (ccts # 28 del 30/03/2011 + adts # 2)	14/04/11	[3]
JINLI JBC-90	General sw v 2.4	ZHEJIANG JINLI ELECTRONICS CO., LTD. NO.672,Eighth Road Binhai Industrial Park,Economic & Technological Development Zone Wenzhou zhejiang 325013, China www.jinli.biz	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 28 (ccts # 28 del 30/03/2011 + adts # 2)	04/05/11	[3]
Kobotech BC-8V	Software versión: 5.1	KOBO SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. Rm 906, NO.1.Building Runjie Mansion , Dengwei Rd , Suzhou, Jiangsu, China. P.C.:215011 www.kobotechweb.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 29 (ccts # 29 del 18/05/2011 + adts # 2)	20/05/11	[3]
Kobotech HN-900 B	Software versión: 2.0	KOBO SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. Rm 906, NO.1.Building Runjie Mansion , Dengwei Rd , Suzhou, Jiangsu, China. P.C.:215011 www.kobotechweb.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 29 (ccts # 29 del 18/05/2011 + adts # 2)	20/05/11	[3]

Nombre y tipo de dispositivo	Identificación (versiones de hardware/software)	Fabricante o agente autorizado	Fuente de alimentación	Modalidad de inserción del billete	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como falsificaciones	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como auténticos	Versión del paquete de prueba utilizado	Fecha de la prueba	Observaciones (véanse las notas explicativas a continuación del cuadro)
Tellermate TSR-DUO	Autenticación: TSRDUO_REPROG_EUR_SWISS_C27.EUP	Tellermate Ibérica, S.L. C/: Aragón, 308 1ª-2ª 08009 Barcelona Spain	Adaptador + batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 29 (ccts # 29 del 18/05/2011 + adts # 2)	08/06/11	[3]
Countermatic Toronto	Version 1.28	Countermatic, S.L. Calle Monteverde, 22 28042 Madrid Spain www.countermatic.es	Adaptador + batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	22/09/11	[3]
D-155	General: C.03	Detectalia Europe, S.L.U. C/. Islas Baleares, 21 Polígono Industrial El Pastoret 03640 Monóvar (Alicante) España www.detectalia.com	Adaptador de corriente eléctrica + Batería recargable	1. individual manual	Todos	100%	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	21/10/11	[3]
Hilton Europe HE-300	Versión C 12	Protección Documental, S.L. (Hilton Europe) Príncipe de Vergara, 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	Adaptador + batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	08/11/11	[3]
Hilton Europe HE-500	Versión 1.40	Protección Documental, S.L. (Hilton Europe) Príncipe de Vergara, 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	Adaptador + batería recargable	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	08/11/11	[3]
Hilton Europe HE-4000	Versión C-35	Protección Documental, S.L. (Hilton Europe) Príncipe de Vergara, 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	08/11/11	[3]
Hilton Europe HE-6500	Versión C-35	Protección Documental, S.L. (Hilton Europe) Príncipe de Vergara, 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	08/11/11	[3]
Sallén EuroScan	General: 8.2	Grupo Sallén Tech, S.L. C/Lérida, 68 22500, Binéfar España www.sallenelectronica.es	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	1. individual manual	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	10/11/11	[4a]

Nombre y tipo de dispositivo	Identificación (versiones de hardware/software)	Fabricante o agente autorizado	Fuente de alimentación	Modalidad de inserción del billete	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como falsificaciones	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como auténticos	Versión del paquete de prueba utilizado	Fecha de la prueba	Observaciones (véanse las notas explicativas a continuación del cuadro)
Sallén CV-900	General: 5.X Autenticación 3.X	Grupo Sallén Tech, S.L. C/Lérida, 68 22500, Binéfar España www.sallenelectronica.es	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	10/11/11	[3]
Sallén CV-1000	General: 5.X Autenticación 3.X	Grupo Sallén Tech, S.L. C/Lérida, 68 22500, Binéfar España www.sallenelectronica.es	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	10/11/11	[3]
Azkoyen Billhopper	General: Billhopper V6.0 Autenticación: 41204901-4	Azkoyen, S.A. Avda. San Silvestre S/N 31350 Peralta, Navarra Sapin www.azkoyenmediosdepago.com	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	23/11/11	[2] [3]
Azkoyen Billsensor	General: Billsensor V4.0 Autenticación: 41202471-3	Azkoyen, S.A. Avda. San Silvestre S/N 31350 Peralta, Navarra Sapin www.azkoyenmediosdepago.com	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	23/11/11	[2] [3]
Azkoyen Billmaster	General: Billmaster II V1.0 Autenticación: 41208951-1	Azkoyen, S.A. Avda. San Silvestre S/N 31350 Peralta, Navarra Sapin www.azkoyenmediosdepago.com	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	23/11/11	[3]
Coges Lithos	Código: 908790-0310 Database: 2.82 Hardware: 01 Software: 05001105	Coges, S.p.A. (grupo Azkoyen) Via Luigi Dalla Via, 10 36015 Schio Italy www.coges.eu	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	23/11/11	[2] [3]
Hilton Europe HE-5000	Versión C-35	Protección Documental, S.L. (Hilton Europe) Príncipe de Vergara, 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	3. automática por lotes	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	01/12/11	[3]
Secureuro	Versión 1.1 i 1	Investrónica, S.A. Ronda de Valdecarrizo 7 28760 Tres Cantos (Madrid) España www.secureuro.com www.inves.es	Adaptador de corriente eléctrica	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	12/12/11	[3]

Nombre y tipo de dispositivo	Identificación (versiones de hardware/software)	Fabricante o agente autorizado	Fuente de alimentación	Modalidad de inserción del billete	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como falsificaciones	Billetes del paquete de prueba correctamente identificados como auténticos	Versión del paquete de prueba utilizado	Fecha de la prueba	Observaciones (véanse las notas explicativas a continuación del cuadro)
Fujitsu G60-BRU	KD03678-Bxxx, 01A, EU02AA	Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagi-shi 206-855, Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en	Corriente eléctrica 230V, 50Hz	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	13/12/11	[3] [8]
Sigma	C-27	Comercial del Sur de Papelería, S.L. C/. Bodegueros, 54 29006 – Málaga España www.liderpapel.com	Adaptador de corriente eléctrica (Batería recargable como opción)	2. Individual automática	Todos	100 %	Paquete de prueba versión 30 (ccts # 30 del 07/09/2011 + adts # 2)	22/12/11	[3]

Observaciones

- 1) No se indica con claridad si el equipo cumple alguna normativa nacional o comunitaria en materia de sanidad y seguridad.
- 2) El equipo no procesa todas las denominaciones. Para información sobre las denominaciones que pueden procesarse, póngase en contacto con el proveedor del mismo.
- 3) El equipo procesa billetes alimentados en cualquier posición.
- 4) El equipo procesa billetes alimentados en una sola posición.
 - a) La posición correcta se indica claramente en el equipo.
 - b) La posición correcta no se indica (claramente) en el equipo.
- 5) La empresa no ha precisado qué elementos de seguridad comprueba el equipo.
- 6) Para información sobre la disponibilidad del manual de instrucciones en la lengua elegida, póngase en contacto con el proveedor del equipo.
- 7) El manual de instrucciones no indica ni el método ni la frecuencia del mantenimiento necesarios para que el equipo funcione correctamente.
- 8) El usuario no puede verificar la versión de software utilizada en el equipo.

Cláusula de exención de responsabilidad

- i. Las falsificaciones de billetes en euros empleados en la prueba son, según la información a disposición del BCE y del Banco de España, las que, en el momento en que se actualiza el paquete de prueba, con más frecuencia se detectan en circulación en la zona del euro. Dado que el BCE y el Banco de España no pueden prever ni excluir la posibilidad de que aparezcan nuevas falsificaciones tras la actualización del paquete de prueba utilizado, es responsabilidad de los fabricantes someter periódicamente los diversos tipos de equipos a la repetición de la prueba. Por otra parte, los distribuidores y usuarios de los equipos serán responsables de actualizarlos periódicamente para comprobar la autenticidad de los billetes, con el fin de detectar nuevas falsificaciones.
- ii. En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el BCE y el Banco de España declinan toda responsabilidad por los daños directos o indirectos derivados de la

realización de la prueba, de la publicación, no publicación o retirada de los resultados de la prueba en Internet, o de los resultados en sí mismos.

- iii. Los resultados de la prueba publicados no contienen ni suponen recomendación alguna a terceros por parte del BCE o del Banco de España, sobre si deben o no utilizar el tipo de equipo probado.
- iv. Esta declaración no supone garantía alguna, explícita o implícita, por parte del BCE o del Banco de España de que los tipos de equipos probados puedan detectar billetes en euros falsos de forma constante y sin errores, ni en cuanto a la idoneidad de su utilización o a su finalidad, independientemente de que los usuarios de los mismos sigan las instrucciones para su utilización.