



MANUAL

ENGLISH | NEDERLANDS | DEUTSCH | FRANÇAIS | ESPAÑOL | ITALIANO | PORTUGUÊS
POLSKI | ČESKY | MAGYAR | SLOVENSKÝ

SAFESCAN 155i / 165i

DETECTOR DE DINERO FALSO

INTRODUCCIÓN

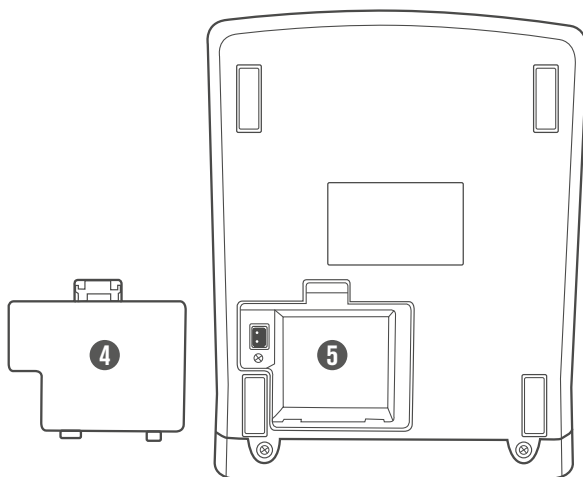
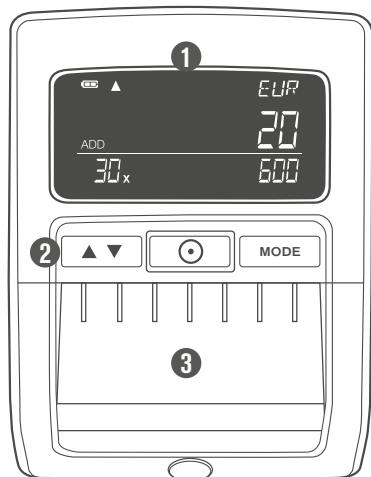
Gracias por adquirir el detector automático de billetes falsos Safescan 155i / 165i. Safescan 155i / 165i distinguirá los billetes falsos de los auténticos verificando varias de sus características de seguridad. Por favor, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a utilizar el dispositivo y guarde este manual para futuras consultas.

CONTENIDO DE LA CAJA

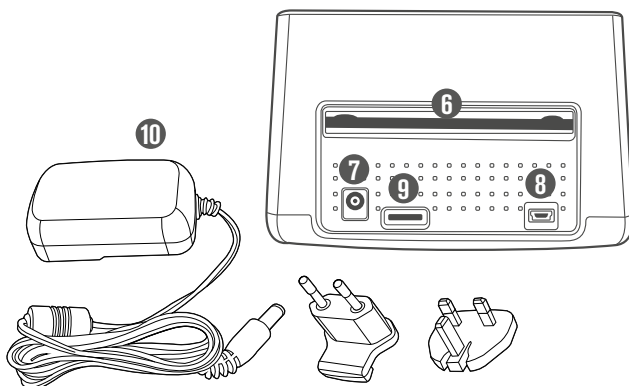
La caja contiene los siguientes elementos:

- Detector de dinero falso Safescan 155i / 165i
- Fuente de alimentación (12V/1A, 12 vatios)
- Manual
- Adhesivos de dirección de inserción de los billetes

1. PRODUCTO

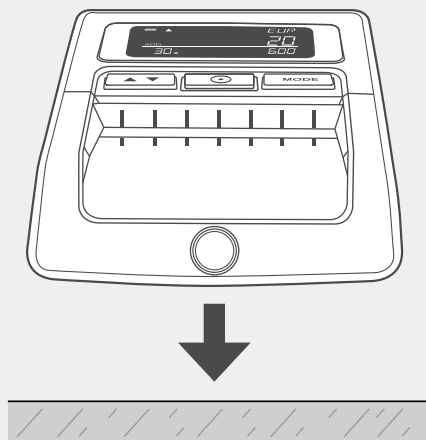


1. Pantalla LCD
2. Botones de función
3. Alimentación de entrada y salida (cuando se selecciona) de billetes
4. Tapa de la batería
5. Compartimento de la batería
6. Salida de billetes (cuando se selecciona)
7. Conector de corriente
8. Puerto USB de actualización
9. Ranura para actualización con tarjeta Micro SD
10. Fuente de alimentación

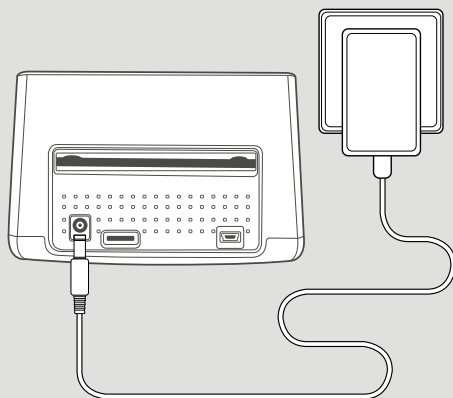


2. INSTALACIÓN DE SU SAFESCAN 155i / 165i

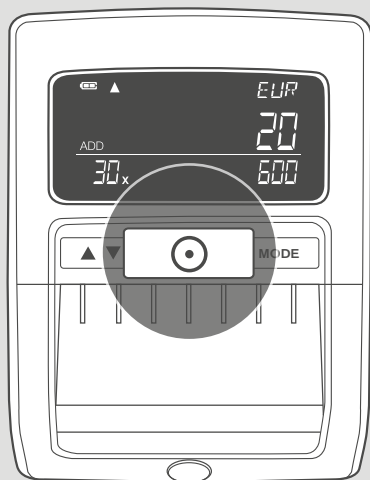
1. Coloque el detector sobre una superficie plana y estable. Retire la lámina protectora de la pantalla LCD.



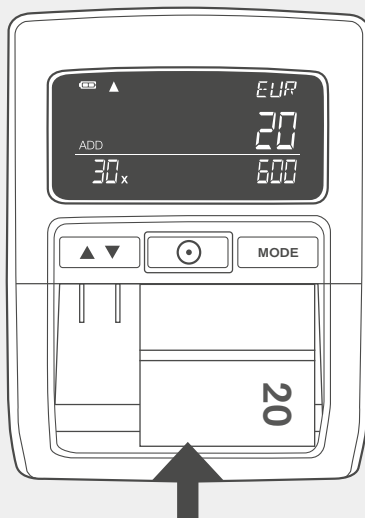
2. Conecte la fuente de alimentación al dispositivo y a una toma de corriente (CA 110-240V).



3. Pulse la  tecla durante aprox. 2 segundos para **ENCENDER** el detector. Se verá una luz azul bajo el botón de encendido.



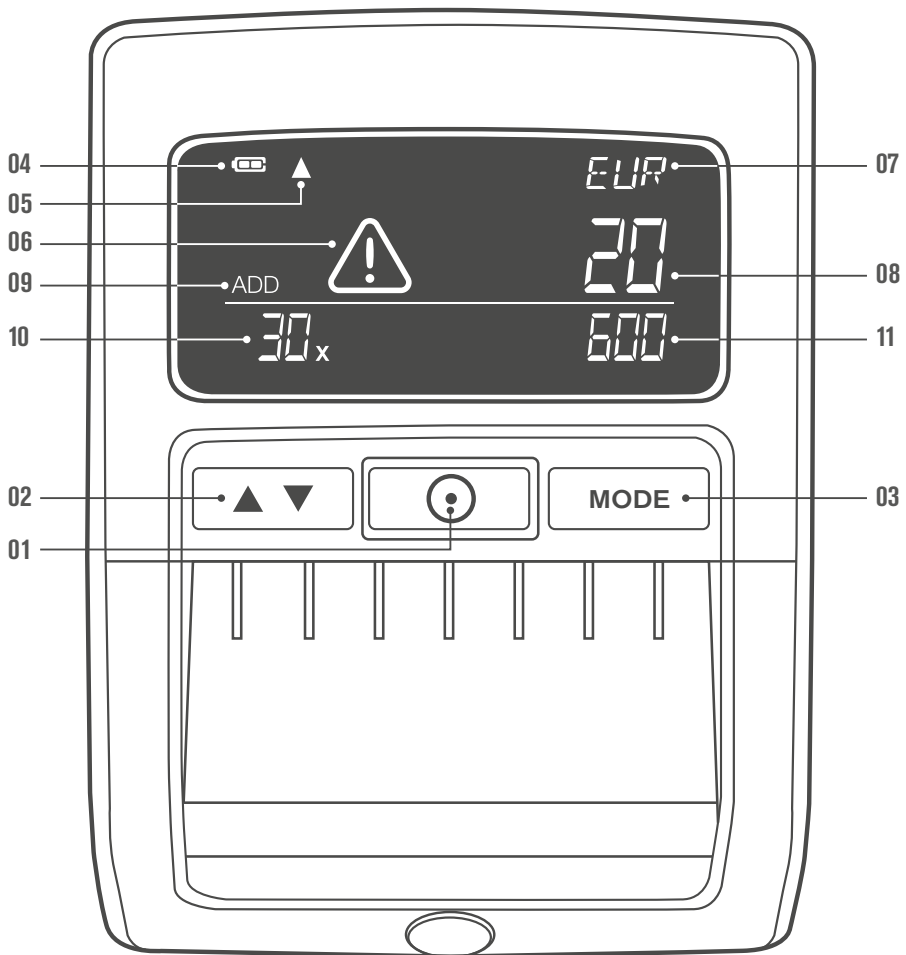
4. Ahora el dispositivo está listo para verificar sus billetes.



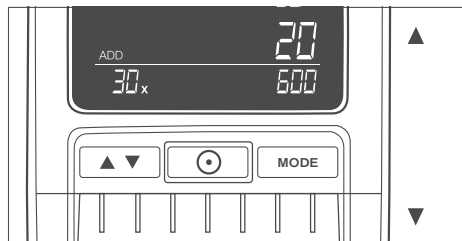
* Por favor, tenga en cuenta que al encenderse, el dispositivo mostrará en la pantalla la versión del software instalado y llevará a cabo una comprobación automática. Si se ha detectado un problema durante dicha comprobación, se mostrará en la pantalla el código de error correspondiente.

3. CONTROLES

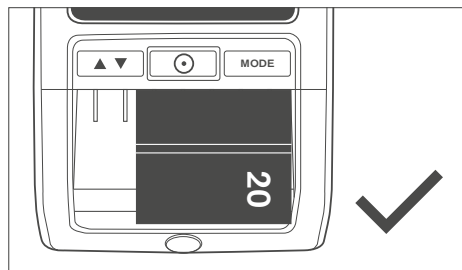
- 01. Botón On/Off y Borrar
- 02. Selección de la dirección de salida de los billetes y botón de Informe
- 03. Botón de selección de Modo y Divisa
- 04. Indicador de estado de la batería (cuando se inserta la batería)
- 05. Indicador de dirección de salida de los billetes
- 06. Icono de mensaje de error
- 07. Divisa seleccionada
- 08. Denominación del último billete escaneado
- 09. Indicador de función ADD
- 10. Número total de billetes escaneados (en modo ADD solamente)
- 11. Valor total de los billetes escaneados (en modo ADD solamente)



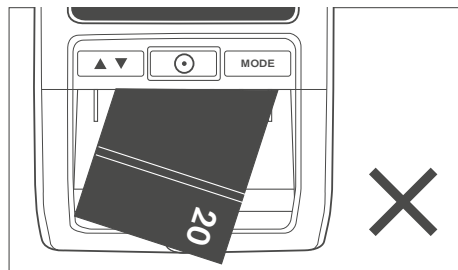
4. FUNCIONAMIENTO



- 1. Seleccionar dirección de salida.** Seleccione la dirección deseada para la salida de los billetes (frontal o trasera) pulsando la tecla durante 2 segundos. La luz indicadora de la dirección de salida (o) se iluminará durante 3 segundos.



- 2. Seleccionar la divisa.** Pulse la tecla durante 3 segundos para cambiar la divisa. La divisa seleccionada se mostrará en la pantalla.



- 3. Insertar un billete en el detector.** Asegúrese de que el billete se inserta recto y alineado con el lado derecho. Tenga en cuenta además las instrucciones de inserción para la divisa seleccionada. El billete pasará automáticamente por los sensores integrados y será escaneado en 0,5 segundos.



- 4. Billete auténtico:** Si el billete es auténtico, la pantalla mostrará la denominación del billete escaneado. Cuando se selecciona el modo ADD, se mostrarán el número total y el valor total de todos los billetes escaneados.

- 5. Sospecha de billete falso:** Si se ha detectado un posible billete falso, la máquina emitirá un pitido y mostrará una luz roja bajo el botón de encendido. El correspondiente código de error aparecerá en la pantalla. Consulte la página 6 para ver los mensajes de error de los billetes sospechosos de ser falsos.



- 6. Modo ADD:** El dispositivo sumará el valor y además mostrará en la pantalla la cantidad total de todos los billetes escaneados.



- Modo Denominación:** la máquina mostrará la denominación del último billete que se haya comprobado. Pulse **MODE** para cambiar entre los modos **ADD** y **Denominación**.



- 7. Informe** (en modo ADD solamente): Para revisar los resultados del conteo, pulse brevemente la tecla **▲▼**. Los resultados del conteo se muestran por denominación. Pulse **▲▼** de nuevo para pasar a la siguiente denominación. Cuando se hayan mostrado todas las denominaciones, al pulsar **▲▼** se emitirá un doble pitido y se mostrará el total de todos los billetes escaneados.

- 8. Borrar los resultados del conteo.** Pulse el botón **⏻** una vez para borrar todos los resultados del conteo.

- 9. En espera y Apagado:** El dispositivo se pondrá en modo de espera después de aproximadamente 30 segundos de inactividad. Al pulsar cualquier tecla o al presentar un billete en la plataforma, el detector se encenderá de nuevo automáticamente. Pulse el botón **⏻** durante 2 segundos para apagar el detector. Retire el detector de la toma de corriente cuando no se vaya a usar durante un largo período de tiempo.

CÓDIGOS DE ERROR DE BILLETES SOSPECHOSOS DE SER FALSOS:

E01	Error de longitud del billete	E08	Error de franja de seguridad / hilo metálico
E02/E03	Error de las características de la tinta magnética	E09/E10/E11/E12	Error de marca de agua
E04/E05	Error de las características infrarrojas	E13	Error de análisis del espectro (Safescan 165i)
E06	Error de grosor del billete / Error de doble billete	E20	Error al pasar / Error al insertar el billete
E07	Billete inclinado (billete no insertado de forma recta)		

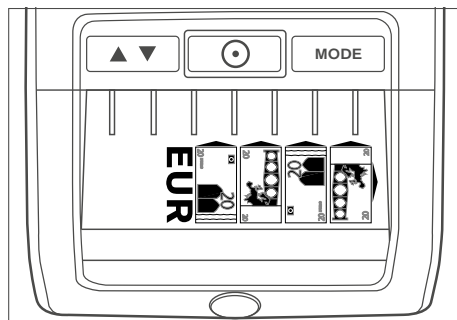
5. BILLETES DIRECCIONES DE INSERCIÓN

Junto con su detector Safescan 155i / 165i se incluyen adhesivos que indican la dirección de inserción correcta de las distintas divisas admitidas. Cuando sea necesario, coloque estos adhesivos en la plataforma de entrada de billetes del detector, como se muestra a continuación.

Por favor, siga estas instrucciones e inserte los billetes de acuerdo con ellas. Debido a las diferentes características y funciones de seguridad integradas en las divisas admitidas, algunas divisas se pueden insertar en las 4 direcciones y algunas sólo se pueden insertar en 1 dirección.

1. Ejemplo de adhesivo de dirección de inserción. En este caso, el adhesivo indica que los billetes de EUR se pueden colocar en las 4 direcciones, pero tienen que estar alineados con el lado derecho de la plataforma de entrada de billetes.

CONSULTE EL APÉNDICE PARA VER LAS INSTRUCCIONES DE INSERCIÓN ESPECÍFICAS DE LOS BILLETES DE LAS DIVISAS ADMITIDAS.



6. BILLETES SUCIOS O DAÑADOS

Safescan 155i / 165i puede detectar ocasionalmente como falsos billetes auténticos que estén sucios, arrugados, dañados o hayan sido lavados por accidente, ya que el dispositivo no puede detectar correctamente todas las características de seguridad de estos billetes.

Cuando aparezca un código de error de billete sospechoso, por favor, inspeccione el estado del billete. Después de inspeccionar y, en su caso, de limpiar/desdoblar el billete, verifique el billete de nuevo. Insertar el billete en una dirección diferente (si se admite para esa divisa en concreto) puede servir de ayuda.

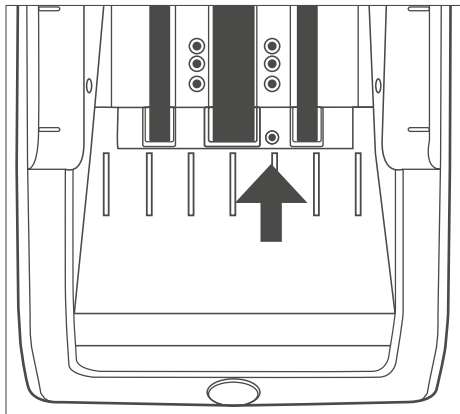
7. QUÉ HACER CON LOS BILLETES FALSOS

Fabricar, distribuir, utilizar e incluso poseer un billete falso es ilegal. Cuando su Safescan 155i / 165i detecte un billete falso y se haya asegurado de que el billete ES una falsificación, por favor, notifíquelo a las autoridades inmediatamente y entrégueles el billete falso. De manera alternativa puede llevar el billete falso a una sucursal del banco central de su país o de su banco local. Por favor, tenga en cuenta que su banco no le reembolsará el valor nominal del billete falso.

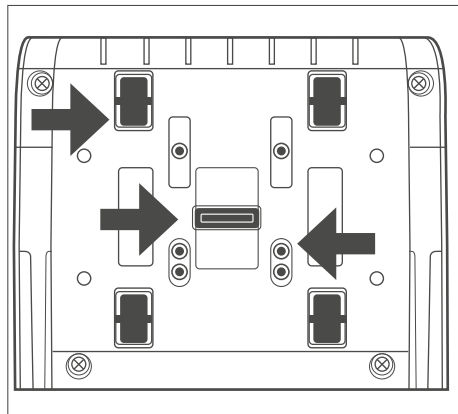
8. MANTENIMIENTO

Safescan 155i / 165i es un dispositivo de "bajo mantenimiento". Sin embargo, para garantizar los resultados y una verificación exacta es necesario que los sensores (⊙, ■) se limpien con regularidad con un cepillo seco, aire a presión apto para la limpieza de dispositivos mecánicos y electrónicos o un algodón con alcohol puro. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y desconectado de la toma de corriente antes de limpiarlo.

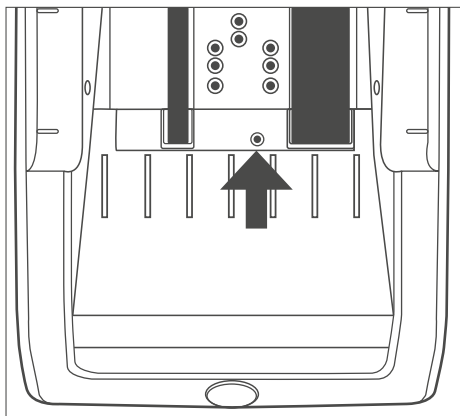
PARA VER LOS SENSORES, LEVANTE LA PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO DONDE SE ENCUENTRA LA PANTALLA



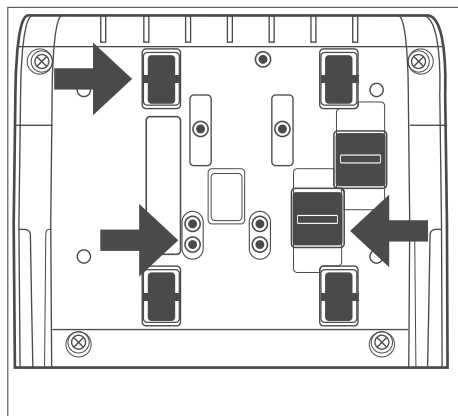
1. Safescan 155i: Retire el polvo o la suciedad de los sensores inferiores y de las correas de transmisión tal y como se ha indicado anteriormente.



2. Safescan 155i: Retire el polvo o la suciedad de los sensores superiores, limpie el cabezal magnético con un algodón y alcohol de limpiar y limpie las ruedas giratorias.



3. Safescan 165i: Retire el polvo o la suciedad de los sensores inferiores y de las correas de transmisión tal y como se ha indicado anteriormente.

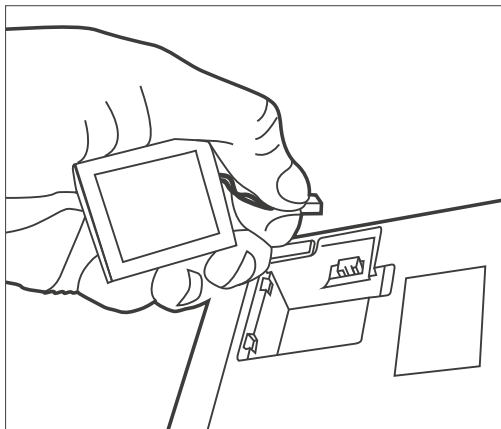


4. Safescan 165i: Retire el polvo o la suciedad de los sensores superiores, limpie los 2 cabezales magnéticos con un algodón y alcohol de limpiar y limpie las ruedas giratorias.

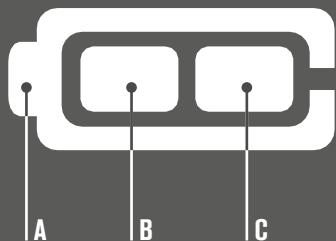
9. BATERÍA RECARGABLE (ACCESORIO OPCIONAL)

Safescan 155i / 165i se puede utilizar también con la batería recargable Safescan LB-105 (disponible de manera opcional). Ideal para hasta 30 horas de uso en lugares donde no haya disponible una toma de corriente.

- 1. Inserción de la batería recargable:** Abra la tapa de la batería. Coloque el conector de la batería en la toma de la batería. Coloque la batería en el compartimento y cierre la tapa de la batería.
- 2.** Encienda el dispositivo. El indicador de estado de la batería será ahora visible en la pantalla, lo que indica que se ha insertado una batería.



INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA (VISIBLE DESPUÉS DEL ENCENDIDO DEL DETECTOR)



- 1. Modo de carga (la fuente de alimentación está conectada):** Cuando la batería no está totalmente cargada: el segmento A está activado, los segmentos B y C parpadean (primero B durante 0,5 segundos y luego C durante 0,5 seg.). Esta secuencia aparece 5 veces en 5 segundos. Después de 5 segundos desaparecerá el icono de la batería.
- 2. Modo de carga (la fuente de alimentación está conectada):** Cuando la batería está totalmente cargada: Los segmentos A, B y C parpadean a la vez, 5 veces durante 5 segundos. Después de 5 parpadeos desaparecerá el icono de la batería.
- 3. Modo de funcionamiento de la batería (fuente de alimentación no conectada):** Cuando el nivel de batería está por debajo del 20%, los segmentos A y B parpadean a la vez, 1 vez por segundo.
- 4. Modo de funcionamiento de la batería (fuente de alimentación no conectada):** Cuando el nivel de la batería está al 50%, los segmentos A y B se encienden. Después de 5 segundos desaparecerá el icono de la batería.
- 5. Modo de funcionamiento de la batería (fuente de alimentación no conectada):** Cuando la batería está totalmente cargada, los segmentos A, B y C están encendidos. Después de 5 segundos desaparecerá el icono de la batería.

En modo de funcionamiento de la batería: después de 30 minutos en modo de espera, el dispositivo se apagará automáticamente. Cuando se ha insertado una batería pero el detector además está conectado a una toma de corriente, éste permanecerá en modo de espera.

10. ACTUALIZACIÓN DE DIVISAS

Siempre que se emitan nuevos billetes de una divisa admitida o que se mejoren las características de seguridad de los billetes admitidos por el dispositivo, es necesario actualizar el software de su detector de billetes falsos Safescan a las últimas definiciones de divisas, para así garantizar que los nuevos billetes sean reconocidos adecuadamente. La actualización de su detector Safescan 155i / 165i se puede hacer a través del puerto USB (se requiere un ordenador y un cable mini USB a USB-A) o a través de una tarjeta Micro SD (sin necesidad de ordenador). Para más información, por favor visite www.safescan.com.

11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo indica que todos los billetes escaneados son falsos	Los sensores están sucios	Limpie los sensores
	Se ha seleccionado una divisa equivocada	Seleccione la divisa correcta
	Los billetes no se han introducido correctamente	Introduzca los billetes de acuerdo con la(s) dirección(es) de inserción específica(s) para la divisa y siempre alineados con el lado derecho de la plataforma de entrada
El dispositivo muestra una denominación incorrecta (ejemplo: el de 50€ se detecta como billete de 20€)	El dispositivo está colocado cerca de otros dispositivos electrónicos que emiten una señal de radio o producen cierta radiación electromagnética. Esto puede perturbar los sensores del detector.	Retire el dispositivo de su ubicación actual y colóquelo en otro lugar.
El dispositivo no reconoce un billete recién introducido	La versión actual del software no contiene las características de seguridad de este nuevo billete	Actualice el software de divisas
El indicador de nivel de batería está parpadeando en la pantalla	La batería se está cargando o le queda menos del 20% de energía La batería no está cargada	Conecte el adaptador a la toma de corriente y al dispositivo
La batería está insertada pero el dispositivo no funciona	La batería no se ha insertado correctamente.	Asegúrese de que el conector está insertado en la toma indicada y de la forma correcta.

SOPORTE TÉCNICO

¿ALGUNA PREGUNTA? ¿NECESITA ASISTENCIA TÉCNICA?

Nuestro equipo de soporte está disponible por teléfono en horario de oficina (zona horaria GMT+1) o por correo electrónico para responder a cualquier pregunta que pueda tener acerca del uso de su dispositivo Safescan. Para más detalles visite www.safescan.com

Al llamar o enviar un correo electrónico a nuestro centro de soporte técnico, asegúrese siempre de tener la siguiente información a su alcance: número de modelo, número de pieza, número de serie (ver etiqueta del producto en la parte inferior del dispositivo), número de versión del software y fecha de compra.

ESPECIFICACIONES

Características de detección de falsificaciones:

Safescan 155i: tinta magnética, hilo metálico, características infrarrojas, marca de agua, longitud del billete, grosor del papel
Safescan 165i: tinta magnética, hilo metálico, características infrarrojas, marca de agua, análisis de espectro (sólo USD), longitud del billete, grosor del papel

Versiones de divisas:

Safescan 155i: predeterminadas: EUR, GBP, CHF, PLN, HUF
también disponibles: EUR, GBP, SEK, NOK, DKK
EUR, PLN, HUF, CZK, RON
Safescan 165i: USD, EUR, GBP, CHF, PLN, HUF, SEK, NOK, DKK
información de divisas correcta en el momento de impresión del documento

Velocidad de comprobación

<0,5 segundos por billete

Potencia

DC 12V/1.0A (100V ~ 240V / 50 ~ 60 Hz)

Consumo de energía

<10W

Temperatura de funcionamiento

0° ~ 40° C

Temperatura de almacenamiento

-25° ~ 55° C

Dimensiones

15,9 x 12,8 x 8,3 cm

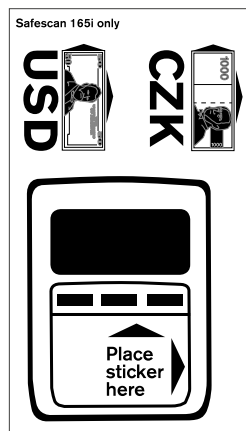
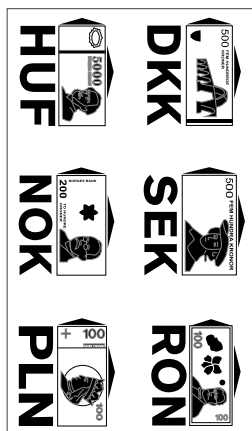
Peso

0,62 kg

Batería recargable (opcional)

Batería de litio Safescan LB-105 recargable 10.8V/600mAh

ANEXO - DIRECCIONES DE INSERCIÓN DE LOS BILLETES



GARANTÍA

Uso de la garantía: póngase en contacto con safescan: www.safescan.com

Este producto cumple las normas esenciales y el resto de disposiciones pertinentes de las directivas europeas. Encontrará la Declaración de Conformidad (DoC) en www.safescan.com

Si es posible, lleve el dispositivo a un centro de reciclaje cuando esté fuera de uso. No tire éste producto a la basura doméstica.

Aluminiumstraat 65
2718 RB Zoetermeer
The Netherlands
+31 79 363 11 70
info@safescan.com
www.safescan.com