

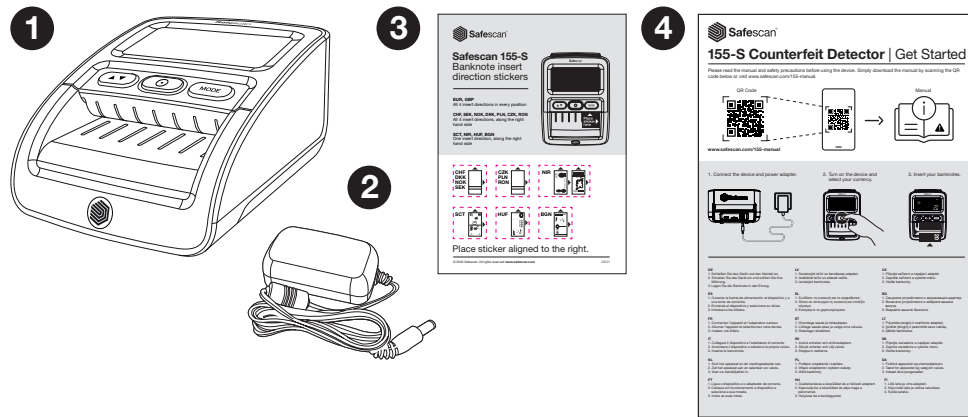
# Manual de usuario

Español

## 155-S

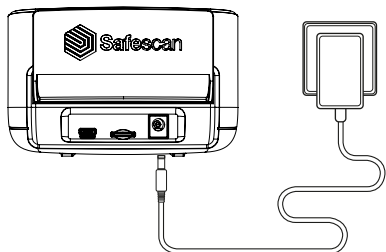
Detector automático de billetes falsos

## 1. Contenido del paquete

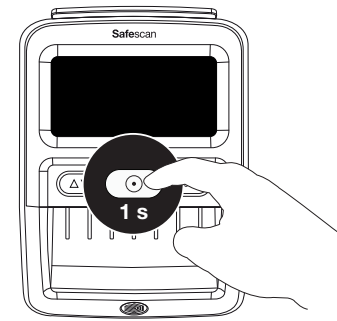



1. Safescan 155-S
2. Adaptador de corriente
3. Pegatina de dirección de inserción de los billetes
4. Folleto de inicio/instrucciones de seguridad


## 2. Encendido - modo de espera



Conecte el adaptador de corriente al dispositivo y enchúfelo a la toma de corriente

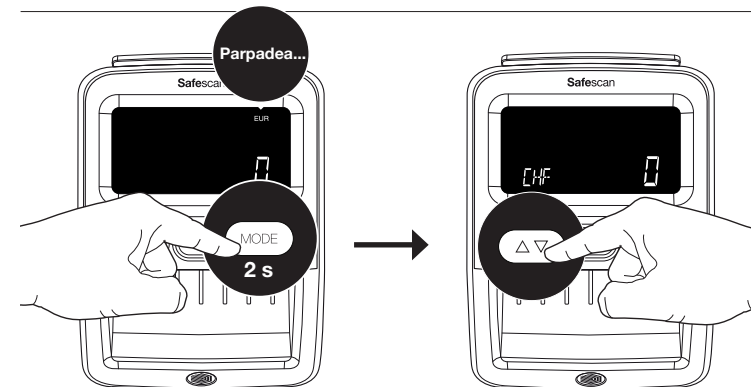




Pulse la tecla  durante aproximadamente 1 segundo para encender el detector.

**NOTA:** Cuando no se utiliza, la pantalla pasa al modo de espera al cabo de 30 segundos. El testigo azul permanece encendido. Pulse la tecla  una vez para activarlo. Cuando se introduce un billete, el detector se activa automáticamente.

## 3. Configuración del dispositivo

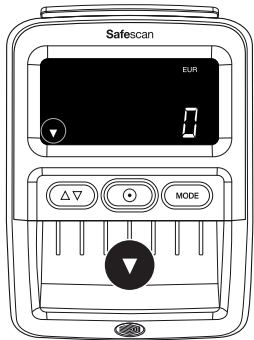
### 3.1. Selección de la divisa




Seleccione su divisa pulsando la tecla  durante 2 segundos. El indicador de la divisa comienza a parpadear. Pulse  varias veces hasta llegar a la divisa deseada\*. Espere 2 segundos; la divisa seleccionada deja de parpadear para confirmar la selección.

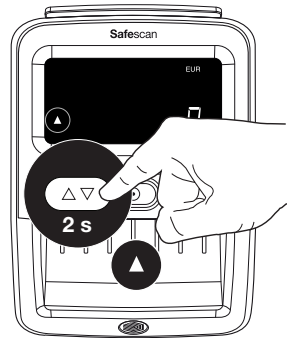
**NOTA:** Las divisas EUR y GBP se muestran en la parte superior derecha de la pantalla, el resto de divisas se muestran en la esquina inferior izquierda.

### 3.2. Dirección de salida del billete



1

**Por defecto:** Salida de billetes por la parte delantera. Ajuste la dirección de salida de los billetes pulsando la tecla  durante 2 segundos.



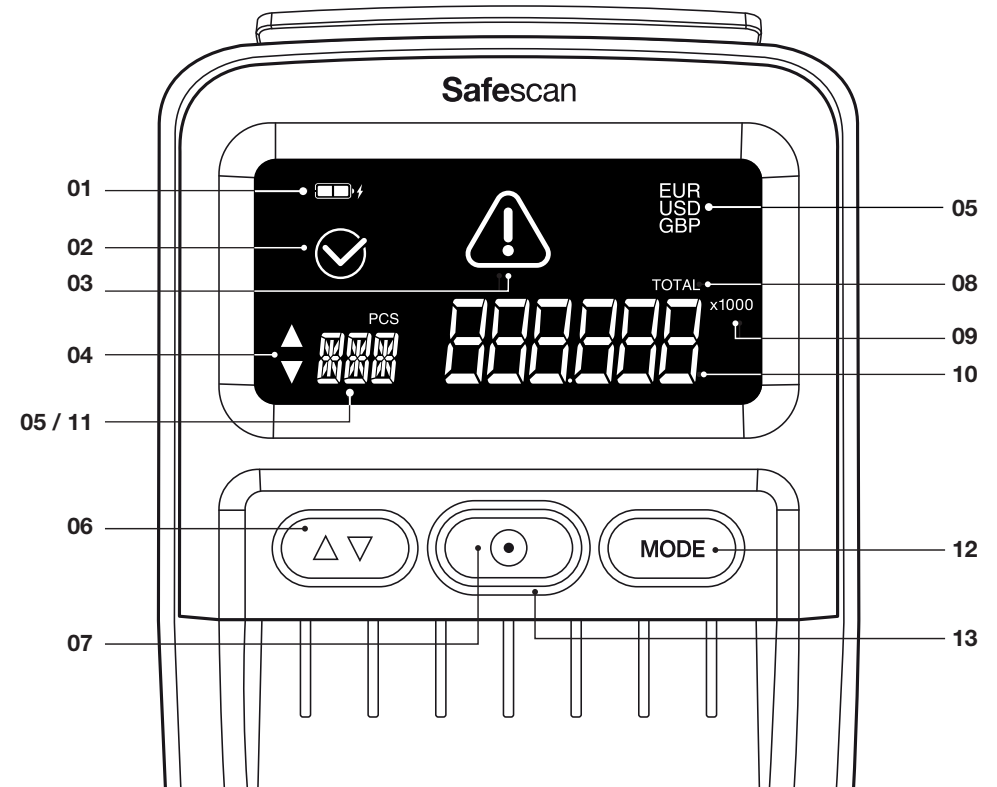
2

Salida de billetes por la parte trasera.

**Nota:** Se recomienda retirar la guía de salida de billetes si se selecciona la salida de billetes por la parte trasera. Para retirar la guía de billetes, consulte el capítulo 5.

**Nota 2:** La salida por la parte trasera funciona mejor con el apilador de billetes opcional RS-100. RS-100 Artículo 112-0695; para más información, visite [safescan.com](http://safescan.com).

### 4. Pantalla y mandos



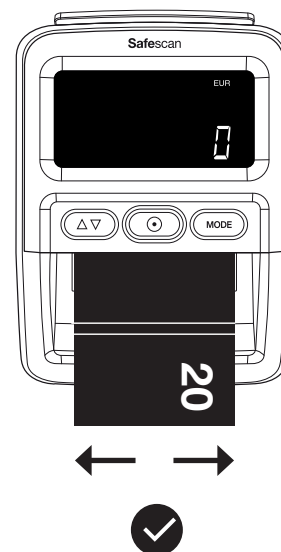
- 01. Indicador del estado de la batería (cuando hay una batería colocada)
- 02. Icono de billete correcto detectado
- 03. Icono de mensaje de error
- 04. Indicador de la dirección de salida de los billetes
- 05. Divisa activada
- 06. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 07. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 08. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 09. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 10. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 11. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 12. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento
- 13. Pulsación larga: selección de la dirección de salida de los billetes  
Pulsación breve en el modo de selección de la divisa: alternar entre divisas. En modo agregar: muestra los resultados de recuento

- 07.** Pulsación larga: ON/OFF  
Pulsación breve en modo agregar: resultados de recuento claros. En modo de suspensión: activar el modo de funcionamiento
- 08.** El total indica que la función ADD (agregar) está activada
- 09.** Indicación x100/1000: para valores de gran denominación de divisas concretas
- 10.** Valor total de los billetes escaneados (solo en el modo agregar). Denominación del último billete escaneado (solo en el modo denominación)
- 11.** Número total de billetes escaneados (solo en el modo agregar)
- 12.** Pulsación larga: abrir el modo de selección de la divisa  
Pulsación breve: cambiar el modo de funcionamiento
- 13.** Testigo azul: ON/espera. Testigo rojo: Error

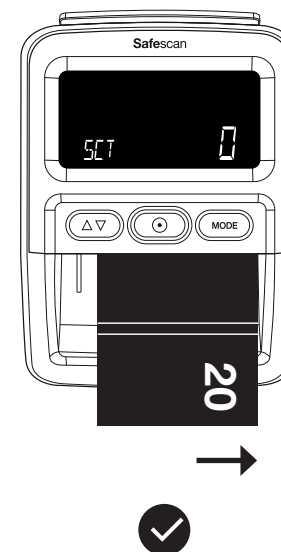
## 5. Instrucciones de funcionamiento

### 5.1. Inserción de los billetes

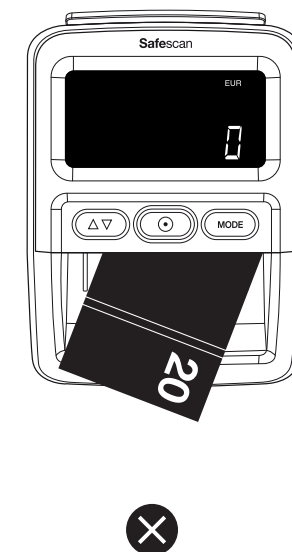
Los billetes deben introducirse de forma correcta para que los elementos de seguridad sean escaneados correctamente. Todos los billetes deben introducirse en línea recta y en la dirección o direcciones correctas. Las divisas EUR y GBP se pueden insertar en todas las posiciones (izquierda - central - derecha). Todas las demás divisas deben introducirse a lo largo del lado derecho.



- EUR GBP**
- Las 4 direcciones de inserción
  - Cualquier posición

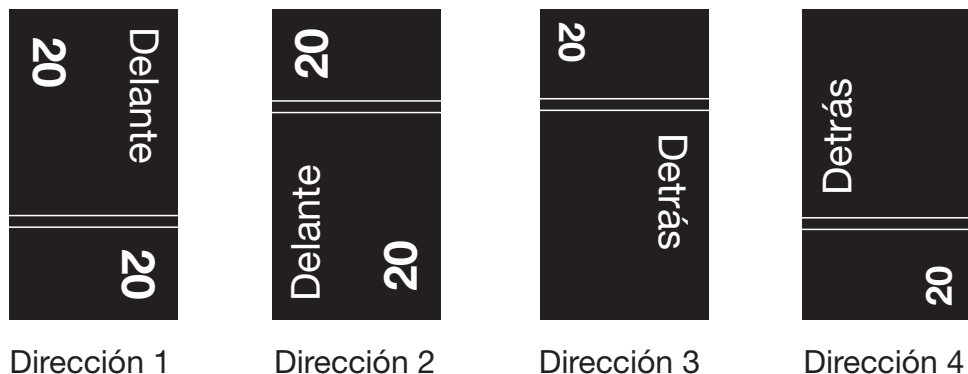


- CHF SEK NOK  
DKK PLN CZK  
RON**
- Las 4 direcciones de inserción
  - A lo largo del lado derecho
- SCT NIR HUF  
BGN**
- Dirección de inserción 1
  - A lo largo del lado derecho



Evite introducir los billetes en ángulo, ya que esto provocará errores y atascos

## Direcciones de inserción




**Nota:** Puede utilizar la pegatina de inserción de billetes incluida para alinear otras divisas distintas del euro y la libra esterlina.

## 5.2. Modos de detección

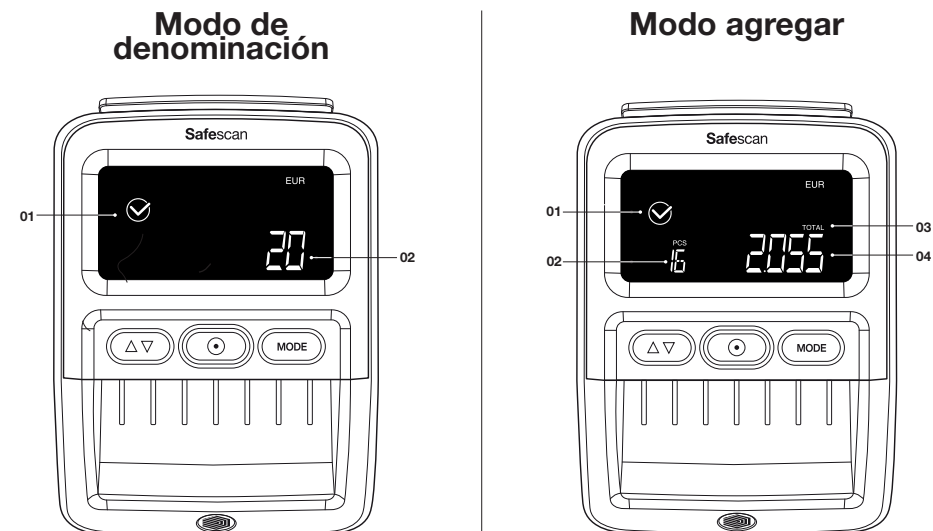
El Safescan 155-S cuenta con dos modos de detección:

**Modo de denominación:** Muestra el valor de la última denominación verificada en la pantalla.

**Modo agregar:** Muestra el número y el valor de billetes verificados.

Pulse  para alternar entre el modo de denominación y el modo agregar.

## 5.3. Información en la pantalla de los modos de detección

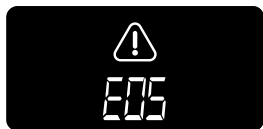



- 01.** Icono de billete correctamente verificado
- 02.** Denominación del último billete verificado

El valor de la denominación se mostrará durante 2 segundos antes de volver a cambiar a 0.

- 01.** Icono de billete correctamente verificado
- 02.** Número total de billetes verificados
- 03.** El total indica que la función ADD (agregar) está activada
- 04.** Valor total de los billetes verificados

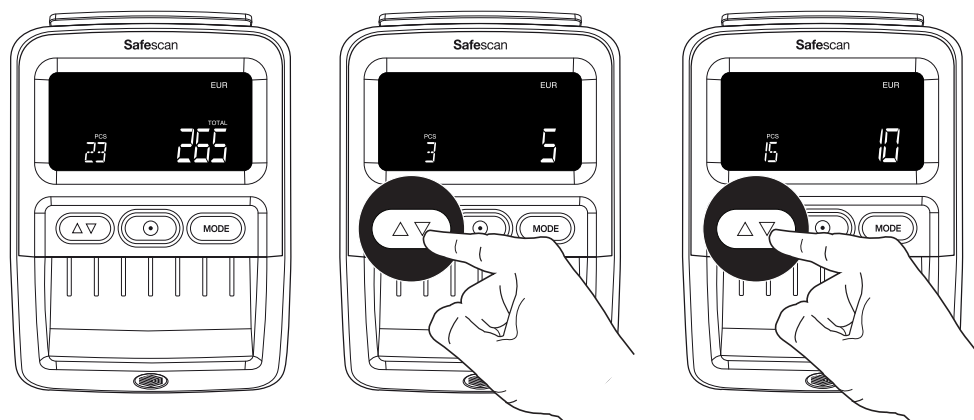
Al cabo de 30 segundos, la pantalla pasará al modo de espera. El resultado del recuento se almacenará hasta que se desconecte la alimentación.




Cuando se detecta un billete sospechoso, el botón parpadeará en rojo  y se oirá un pitido 3 veces. Se mostrará un código de error. Para ver los mensajes de error, consulte el capítulo 7.

#### 5.4. Comprobación de los resultados de recuento

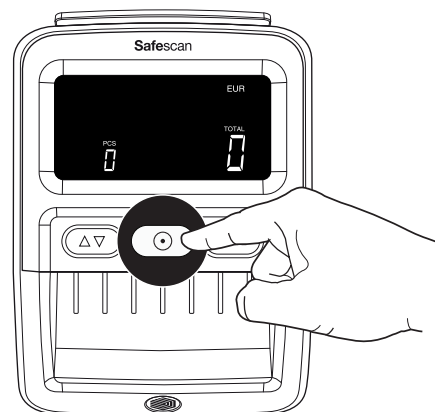
En el modo agregar, se pueden ver los resultados del recuento por denominación.




Pulse el botón  para ver los resultados por denominación contada. Se oirá un doble pitido cuando se hayan mostrado los resultados de todas las denominaciones.

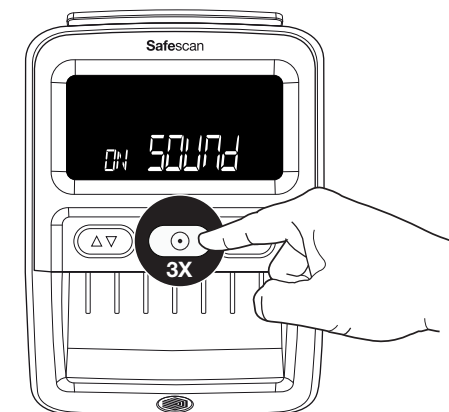
**NOTA:** Solo está disponible en el modo agregar.


#### 5.5. Borrar los resultados de recuento



Pulse una vez la tecla  para borrar los resultados del recuento.

#### 5.6. Encendido y apagado del sonido de la alarma de falsificación

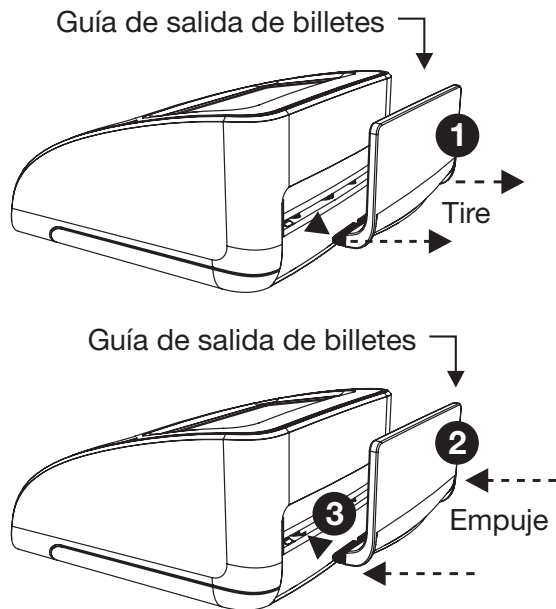


Pulse tres veces la tecla  para apagar o encender todos los sonidos, incluida la alarma de falsificación.

#### 6. Extracción de la guía de salida de billetes

La guía de salida de los billetes está montada por defecto en el 155-S, ya que esta pieza permitirá que el dispositivo ocupe el menor espacio posible. En caso de que quiera utilizar el detector para contar grandes cantidades de billetes, es mejor retirar la guía de salida de billetes para permitir que los billetes salgan por la parte trasera (como se describe en el capítulo 3.2). Para quitar la guía de salida de billetes, basta con tirar de la sujeción desde la parte trasera en dos pasos.

1. Agarre por los lados la guía de salida de billetes.
2. Tire de la pieza horizontalmente hasta que se suelte.
3. La guía de salida de billetes puede volver a colocarse simplemente empujándola en las ranuras.



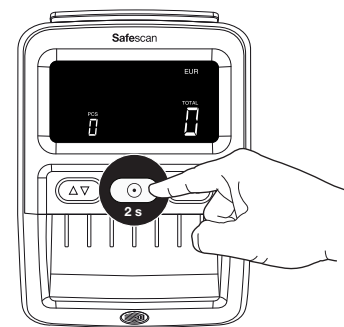
## 7. Códigos de error

<b>E01</b>	Error de longitud del billete
<b>E02/E03</b>	Error en las propiedades de la tinta magnética
<b>E04/E05</b>	Error de las propiedades infrarrojas
<b>E06</b>	Error de grosor del billete / Error de billete doble
<b>E07</b>	Billete inclinado (el billete no se ha introducido recto)
<b>E08</b>	Error de hilo metálico / banda de seguridad
<b>E09/E10/E11/E12</b>	Error de infrarrojos
<b>E14/E22</b>	Error de color
<b>E20</b>	Error de paso / Error de inserción del billete / La tapa está abierta o no está cerrada correctamente
<b>E24</b>	Error ultravioleta

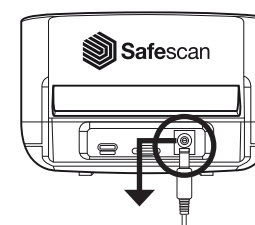
**NOTA:** Si los códigos de error que empiezan por A o P se producen durante el encendido, póngase en contacto con el equipo de soporte al cliente de Safescan:  
[www.safescan.com/contact](http://www.safescan.com/contact)

## 8. Instrucciones de limpieza

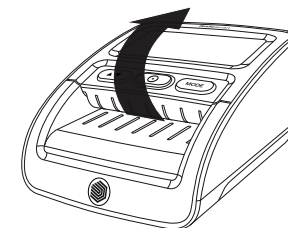
### 1 Apague la alimentación



### 2 Desenchufe

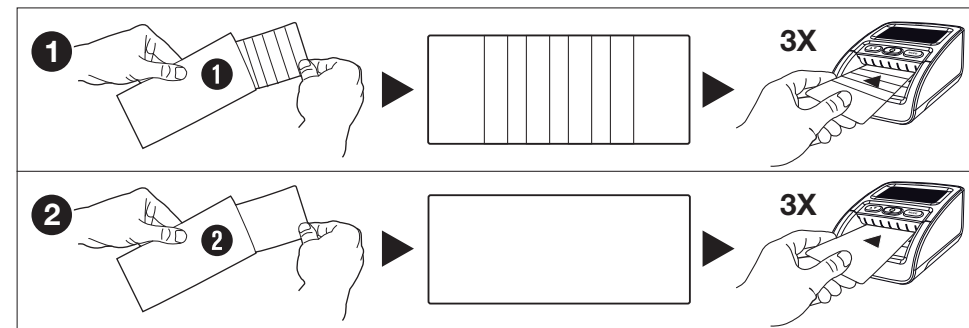
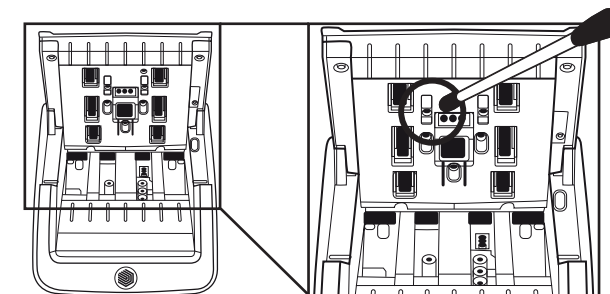


### 3 Abra



### 4

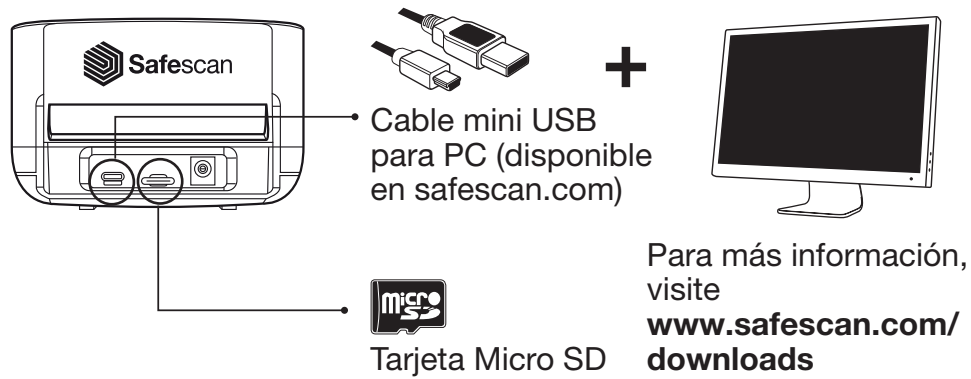
Limpie el mecanismo de transporte, los cabezales magnéticos y los sensores con un paño seco o un bastoncillo/hisopo de algodón.



Tarjetas de limpieza (opcional) También puede utilizar las tarjetas de limpieza para detectores de billetes falsos Safescan (nº de artículo 136-0545) para limpiar los rodillos y los sensores magnéticos.

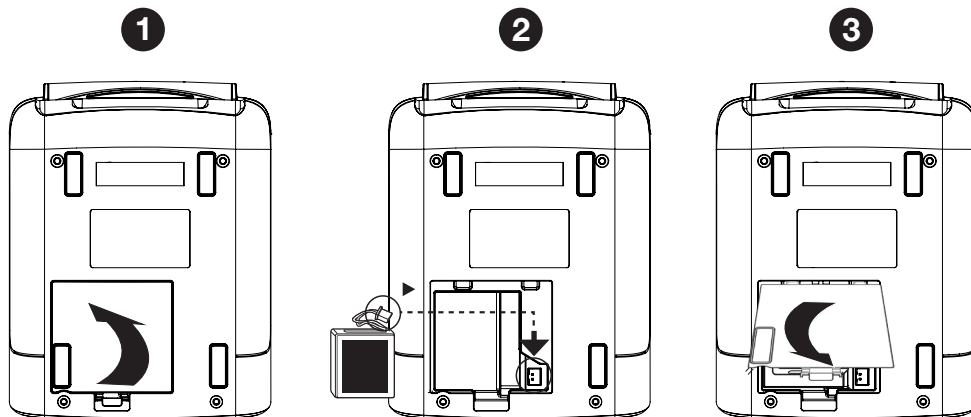


## 9. Actualizaciones de divisas



## 10. Accesorios

### 10.1. Batería recargable Safescan LB-105



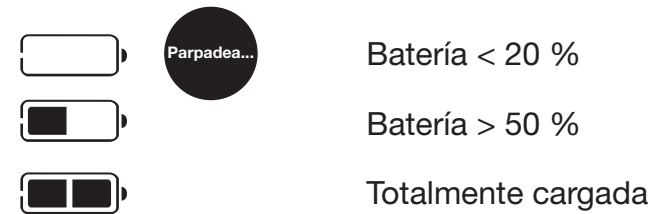
### 10.2. Información en la pantalla de los modos de detección

El estado de la batería se muestra en los primeros 5 segundos durante la puesta en marcha del dispositivo.

Adaptador conectado



Con batería



### 10.3. Apilador de billetes

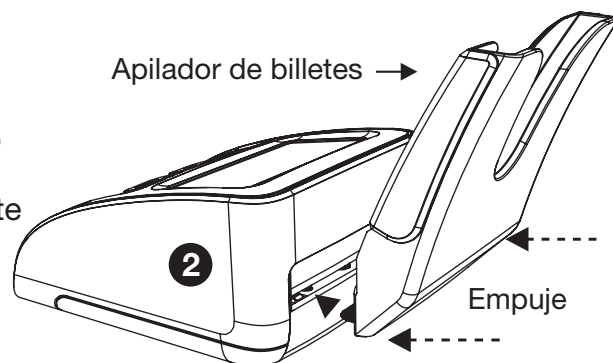
Para el Safescan 155-S hay disponible un apilador de billetes opcional: Safescan RS-100. Este apilador puede utilizarse para detectar, contar y apilar billetes al mismo tiempo. Los billetes se guardarán ordenadamente en el apilador hasta que pueda sacar el fajo completo de una vez después del recuento. El apilador puede contener hasta 20 billetes.



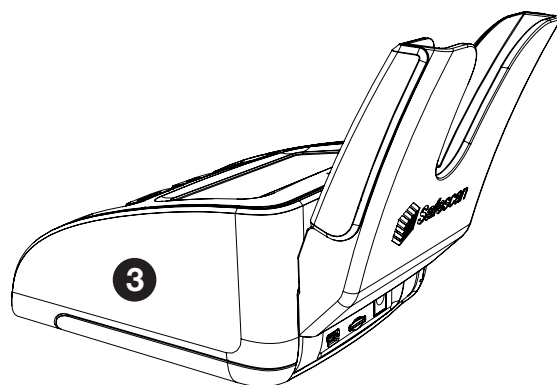
1. Retire la guía de salida de billetes del dispositivo.



2. Sujete el apilador en su sitio en la parte trasera del dispositivo con los «dientes» mirando hacia adelante y horizontalmente.



3. Empuje el apilador hasta la ranura. El apilador está listo para usarse.



## 11. Medidas de seguridad

### Safescan 155-S

#### ¡ADVERTENCIA! Quemaduras, descargas eléctricas y peligro de incendio por cortocircuito. Riesgo de lesiones graves



- No utilice nunca un adaptador de corriente/cable de alimentación dañados.
- Utilice siempre solo el adaptador de corriente suministrado.
- No someta nunca el aparato, el adaptador de corriente o el cable de alimentación a líquidos o humedad.
- Nunca toque ni (des)conecte el adaptador de corriente con manos mojadas.
- Desenchufe siempre de la toma de red si quiere trasladarlo a otra posición.
- Agarre siempre el enchufe cuando desenchufe el aparato de la toma de red, nunca tire del cable.
- No derrame nunca líquidos ni detergentes químicos (de limpieza) sobre el aparato.
- Si se derrama líquido sobre el dispositivo, desconecte siempre la alimentación de de la toma de red, retire la batería (si está instalada) y póngase en contacto con Safescan para obtener asistencia.

#### ¡ATENCIÓN! Daño



- Para evitar fugas. Retire la batería del dispositivo en caso de que no se utilice o se guarde durante mucho tiempo.
- Esta máquina contiene piezas giratorias. No toque nunca estas piezas cuando la máquina esté encendida.
- Asegúrese de que no se introduzcan objetos extraños (monedas, clips de papel, grapas, etc.) en la máquina, estos pueden bloquear las piezas mecánicas y los sensores de la máquina y pueden dañarlos o romperlos, lo que anulará la garantía.

**¡AVISO! Riesgo de estropear el aparato**

- Asegúrese de que no entre ningún objeto extraño en el aparato.
- No desarme nunca el aparato.
- No utilice la máquina en ambientes polvorientos o sucios, ya que esto provocará un mal funcionamiento de los sensores.
- Si la máquina no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, retire el enchufe de la toma de corriente, para evitar posibles daños en el equipo.

**BATERÍA LB-105** (accesorio opcional)**¡ADVERTENCIA! Quemaduras, peligro de incendio y envenenamiento. Riesgo de lesiones graves**

- Mantenga la batería alejada del fuego, el calor y el agua.
- Evite siempre tocar la batería con las manos desnudas cuando la batería esté corroída o cuando se hayan producido fugas.

**¡ATENCIÓN! Daños, contaminación**

- Para evitar fugas. Retire la batería del dispositivo en caso de que no se utilice o se guarde durante mucho tiempo.
- Para evitar contaminación. Elimine las baterías de acuerdo con la normativa local.

**12. Especificaciones**

Divisas compatibles:	EUR, GBP, CHF, SEK, NOK, DKK, PLN, CZK, RON, SCT, NIR, HUF, BGN Dependiendo del paquete de divisas instalado. (Visite <a href="http://www.safescan.com">www.safescan.com</a> para ver la disponibilidad)
Modos de recuento:	Modo de denominación Modo agregar (modo de recuento)
Velocidad de detección:	1 segundo
Detección de las características de los billetes:	MG, MT, IR, Color, Calidad del papel, Marca de agua, Longitud, Grosor,
Adaptador de corriente:	12 V, 12 vatios, 1 A
Tensión de funcionamiento de red:	100-240 V - 50/60 Hz 0,4 A máx.
Consumo de corriente:	Menos de 10 vatios
Dimensiones (An x Pr x Al):	120 x 156 x 76 mm

Safescan® es una marca comercial registrada de Solid Control Holding B.V.

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida de ninguna forma, mediante impresión, copia ni de ninguna otra manera sin el permiso previo por escrito de Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. se reserva todos los derechos de propiedad intelectual e industrial, así como todos y cada uno de sus derechos de patente, marca, diseño, fabricación, reproducción, uso y venta. Toda la información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Solid Control Holding B.V. no se responsabiliza en modo alguno de la información proporcionada en este catálogo.

221

**Safescan®**

[www.safescan.com](http://www.safescan.com)  
info@safescan.com