

SC-8100 Contadora de billetes

Instrucciones para el usuario

050063-000 Rev.04



SCAN COIN

Contenido

Información general	1
Declaración de conformidad	1
Conformidad medioambiental	1
Responsabilidad.	1
Precauciones de seguridad.	2
Introducción	3
Versión de software	3
Accesorios y opciones	3
Terminología de componentes de la máquina	3
Vista posterior	4
Referencias posicionales.	4
Panel de control	4
Pantalla de LCD	5
Modo de detección desactivada	5
Menú SET	5
Menú Parámetros.	5
Menú avanzado	5
Instalación	6
Instalación y desinstalación de las guías de billetes .	6
Etiqueta de la máquina	6
Modos de funcionamiento	7
Modos de conteo	7
Funcionamiento	7
Puesta en marcha.	7

Apagado	7
Inserción de los billetes	8
Funciones	8
Pantalla de LCD	9
Imprimir un recibo	9
Conteo	9
Parámetros del menú SET	10
Velocidad de conteo	10
Configuración.	10
Añadir.	10
Inicio automático On/Off.	10
Modo de detección desactivada.	10
Detección UV	11
Detección tamaño.	11
Detección MG.	11
Doble detección	11
Conteo por lotes.	11
Ajustes	12
Contraste	12
Iluminación.	12
Sonidos	12
Alarma.	12
Key beep (Sonido de las teclas)	13
Tabla Cambios	13
Menú avanzado.	14
Modo encendido.	14
Papel Impresora.	14

Bps Impresora	14
Staker nivel lleno	15
Modo lista.	15
Modo clasificación	15
Modo añadir lote.	16
Información del dispositivo.	16
Configuración del grosor	16
Solución de problemas	17
Mantenimiento	18
Limpieza	18
Actualización mediante tarjeta SD.	19
Especificaciones técnicas	20

Información general

SCAN COIN AB se reserva el derecho a revisar y mejorar sus productos de la forma que considere oportuna. En la presente publicación se describe el producto tal y como es en el momento de la misma y es posible que ésta no refleje el producto en su evolución futura.

La presente publicación no podrá reproducirse, ni total ni parcialmente, bajo forma alguna, para otra finalidad que no sea para el uso personal por parte del comprador, sin el permiso expreso de SCAN COIN AB, Sweden.

Declaración de conformidad

SCAN COIN AB, Malmö, Suecia, declara bajo su exclusiva responsabilidad que el producto descrito en este manual es conforme con las siguientes normas y/u otra documentación normativa:

- EN 60 950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011;
- EN 61 000-3-2:2006/A1:2009/A2:2009;
- EN 61 000-3-3:2008;
- EN 55 022:2010;
- EN 55 024:2010;

de acuerdo con las disposiciones de:

- Directiva sobre baja tensión 2006/95/EC;
- Directiva sobre compatibilidad electromagnética (EMC) 2004/108/EC;
- Directiva RoHS 2 (Restriction of Hazardous Substances, Restricción de sustancias peligrosas) 2011/65/UE.

Conformidad medioambiental

Directiva RAEE (válida únicamente en la UE)

Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos 2012/19/EU.



Los equipos marcados con este símbolo deberán tratarse por separado y de acuerdo con la normativa local que requiera el tratamiento, la recuperación y el reciclado adecuado de equipos eléctricos y electrónicos usados.

Póngase en contacto con su representante de SCAN COIN para obtener una mayor información.

Responsabilidad

El proveedor del equipo declina toda responsabilidad por lesiones o daños que afecten al personal o al equipo en caso de que éste haya sido modificado de algún modo o utilizado de forma no prevista en el momento de la entrega. Si se alteran las condiciones de utilización del equipo, deberá ponerse en contacto con el proveedor o, de lo contrario, la declaración de conformidad quedará invalidada.

Precauciones de seguridad

Este manual contiene información importante sobre riesgos que **deberán** leer todos los usuarios del equipo. Esta información se presenta en forma de una advertencia del modo siguiente:



ADVERTENCIA **Riesgo de lesiones personales**

Las advertencias indican un riesgo potencial para la salud y la seguridad de los usuarios. Éstas indican claramente el tipo de riesgo y los medios para evitarlo. Los símbolos de advertencia aparecen en los puntos de aplicación correspondientes de esta guía.

Precaución

Las indicaciones de precaución denotan un riesgo para la máquina, pero **no** de daños personales. Éstas indican claramente el tipo de riesgo y los medios para evitarlo. Aparecen en los puntos de aplicación correspondientes de esta guía.



ADVERTENCIA **Riesgo de descargas eléctricas**

Cuando la máquina está conectada a la red, existen en su interior tensiones letales. Desconecte siempre el cable de alimentación antes de proceder a la limpieza o al servicio de la máquina.



ADVERTENCIA **Riesgo de descargas eléctricas**

La máquina es de construcción metálica y, como tal, ha de estar conectada siempre a tierra. Asegúrese de que tanto el enchufe del cable de alimentación como la toma disponen de conexión a tierra. Esta exigencia es obligatoria para la utilización de este tipo de equipo y su incumplimiento inflinge las normas nacionales e internacionales sobre salud y seguridad en el trabajo.



ADVERTENCIA **Riesgo de atascos**

Esta máquina contiene piezas en movimiento y aristas vivas. Tenga siempre mucho cuidado. No toque los componentes situados en el interior de la máquina mientras ésta se encuentra en funcionamiento.



ADVERTENCIA **Riesgo de enredos**

Mantenga alejados de la máquina mangas largas, corbatas, collares o cabellos largos, ya que éstos podrían activar el sensor de puesta en marcha automática de la máquina. Si se activa la función de puesta en marcha automática, la máquina podría arrancar.



Introducción

La SC-8100 es una contadora de billetes compacta, ligera de transportar y fácil de manejar. El acceso sencillo a la trayectoria de los billetes y al área de los sensores facilita la limpieza y la retirada de billetes atascados.

Los billetes que se deseen contar deberán colocarse en la tolva situada en la parte superior de la máquina. A medida que los billetes entran en la máquina, éstos son contados y a continuación recogidos en la cubeta apiladora ubicada en la parte frontal inferior.



Las actualizaciones se realizan insertando una tarjeta SD en la ranura de tarjetas SD situada en la parte trasera de la SC-8100. Las mejoras de la máquina, por ejemplo la adición de otra divisa, deberá efectuarlas un técnico a través de la conexión USB y un software de PC. Es posible instalar cinco divisas diferentes simultáneamente.

El módulo de sensores incluye:

- MG - Sensor magnético (Magnetic Sensor)
- IR - Sensor de infrarrojos (Infrared Sensor)
- UV - Sensor ultravioleta (Ultra Violet Sensor).

Versión de software

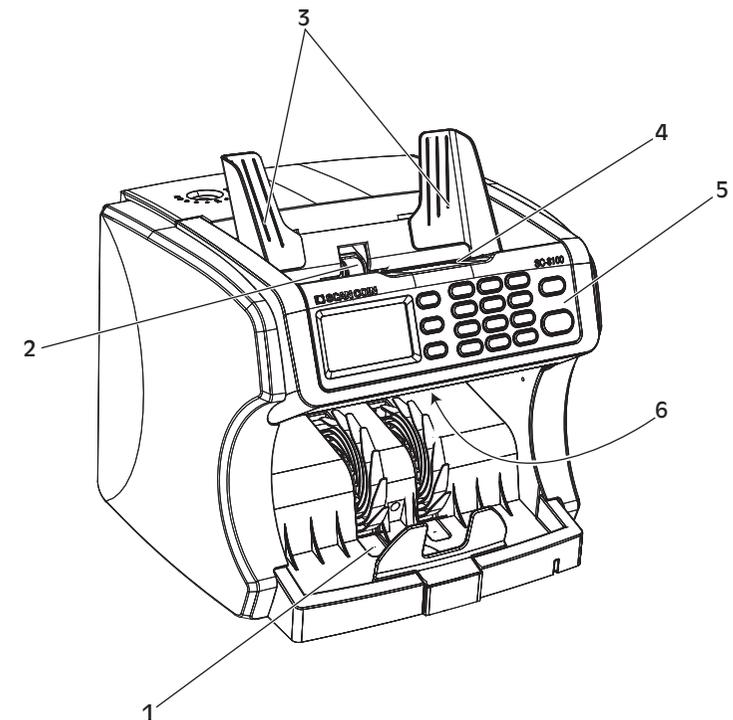
Esta Guía del usuario hace referencia a la versión de software principal 001.108. Para obtener información sobre la versión de divisas, consulte [«Información del dispositivo» en la página 16](#).

Accesorios y opciones

Para obtener información sobre los accesorios y las opciones disponibles para la máquina, póngase en contacto con su representante de SCAN COIN.

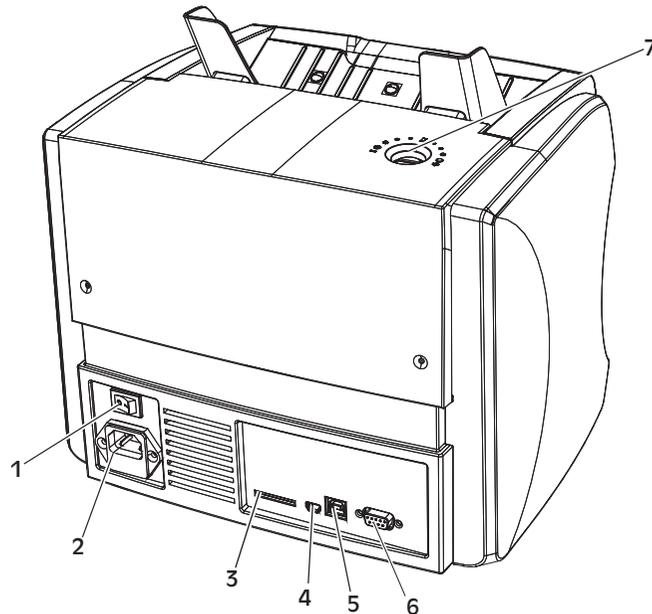
Terminología de componentes de la máquina

Vista delantera



- 1 Cubeta apiladora
- 2 Rodillo de empuje
- 3 Guías de billetes
- 4 Tolva
- 5 Panel de control
- 6 Asa de transporte

Vista posterior

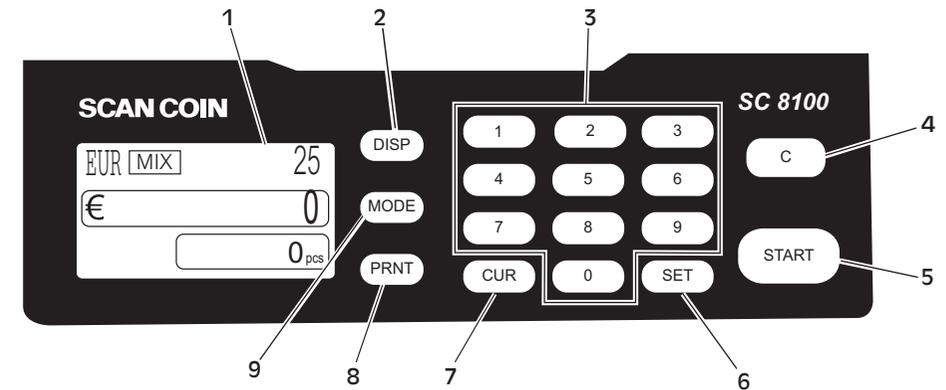


- 1 Interruptor principal
- 2 Toma de corriente
- 3 Ranura de tarjetas SD
- 4 Puerto para pantalla
- 5 Puerto de dispositivos USB
- 6 Puerto de impresora serie
- 7 Mando de ajuste del grosor

Referencias posicionales

A menos que se indique específicamente otra cosa, las posiciones como pueden ser izquierda, derecha, parte superior, parte inferior, parte posterior, en el sentido de las agujas del reloj y en el sentido contrario de éstas se proporcionan con relación a la máquina vista desde la parte delantera.

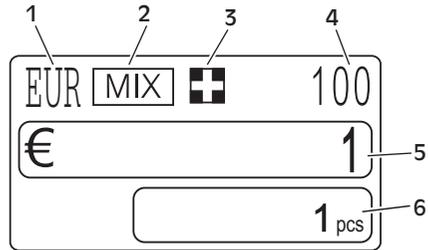
Panel de control



- 1 Pantalla de LCD
- 2 DISP - Pantalla, seleccionar la vista de la pantalla/navegación a la izquierda y hacia arriba
- 3 Teclas numéricas
- 4 Clear - Borrar, volver al ajuste anterior/navegación hacia atrás
- 5 START - Inicio
- 6 SET - Menú ajustar
- 7 CUR - Divisa, seleccionar una divisa o desactivar la detección
- 8 PRNT - Imprimir, confirmar una selección
- 9 MODE - Modo, seleccionar un modo de clasificación/navegación hacia la derecha y hacia abajo

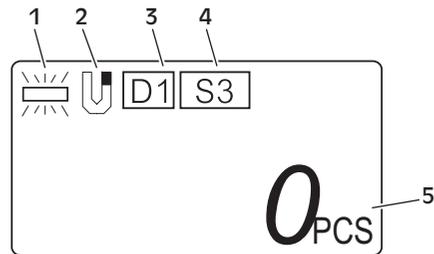
Pantalla de LCD

Modo de divisa



- 1 Divisa
- 2 Modo de clasificación
- 3 Modo de adición
- 4 Lote
- 5 Valor
- 6 Cantidad

Modo de detección desactivada



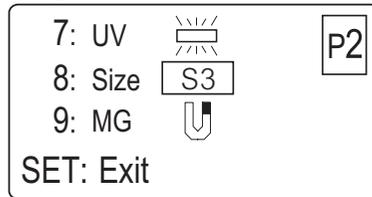
- 1 Detección UV
- 2 Detección MG
- 3 Doble detección
- 4 Detección de tamaño
- 5 Cantidad

Menú SET

Pàgina 1

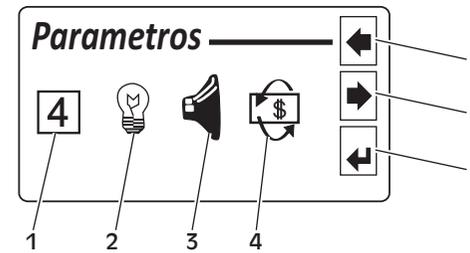


Pàgina 2

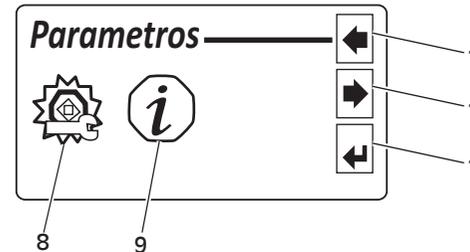


La página 2 del menú SET únicamente se encontrará disponible cuando la detección esté desactivada - Modo de detección desactivada. Cambie entre las dos páginas con DISP.

Menú Parámetros



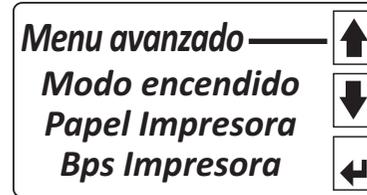
- 1 Contraste
- 2 Iluminación
- 3 Sonidos
- 4 Tabla Cambios
- 5 Confirmar una selección
- 6 Navegación a la derecha
- 7 Navegación a la izquierda



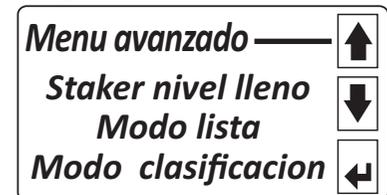
- 8 Menú avanzado
- 9 Información del dispositivo
- 10 Confirmar una selección
- 11 Navegación a la derecha
- 12 Navegación a la izquierda

Menú avanzado

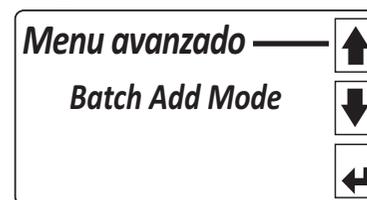
Pàgina 1



Pàgina 2



Pàgina 3



Instalación



ADVERTENCIA

Riesgo de descargas eléctricas

Respete las [«Precauciones de seguridad» en la página 2.](#)

Precaución

La máquina debe estar protegida con un fusible o disyuntor de circuitos en el circuito eléctrico.

La máquina deberá ser instalada por un representante autorizado de SCAN COIN.

Observe asimismo lo siguiente al instalar la máquina:

- Temperatura de funcionamiento 15-35 °C
- Humedad de funcionamiento 20 al 90% R.H. (sin condensación)

No coloque la máquina cerca de radiadores. Asegúrese de dejar espacio libre suficiente alrededor de la misma para que pueda circular el aire.

Coloque la máquina en un entorno limpio y sobre una superficie estable.

El enchufe-salida deberá instalarse cerca del equipo y encontrarse fácilmente accesible.

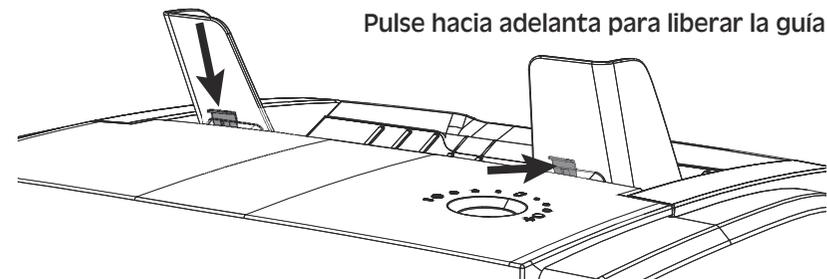
Si el enchufe del cable de alimentación dispone de un fusible, asegúrese de que el valor nominal de corriente en amperios es el correcto.

Aunque la máquina ha sido probada y cumple todas las normas y regulaciones nacionales e internacionales aplicables, se recomienda no colocar en su proximidad ningún equipo que genere un nivel elevado de interferencias electromagnéticas (EMI) o vibraciones.

Instalación y desinstalación de las guías de billetes

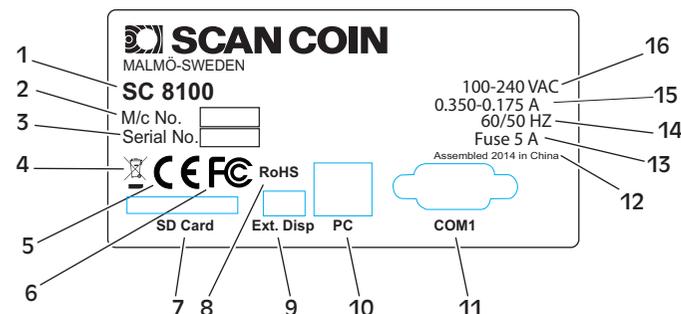
Instale y retire las guías de billetes de acuerdo con las siguientes ilustraciones.

Vista posterior



Etiqueta de la máquina

La etiqueta que aparece a continuación es un **ejemplo** de la información disponible sobre la máquina.



- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1 Tipo de máquina | 10 PC |
| 2 N° de máquina | 11 COM1 |
| 3 N° de serie | 12 Año y lugar de fabricación |
| 4 Símbolo RAEE * | 13 Fusible |
| 5 Símbolo CE | 14 Frecuencia |
| 6 Símbolo FC | 15 Consumo de corriente |
| 7 Carte SD | 16 Tensión de red |
| 8 RoHS | |
| 9 Ext. Disp | |

* Véase [«Conformidad medioambiental» en la página 1.](#)

Modos de funcionamiento

Modos de conteo

- **Conteo mezclado**
Cuenta un fajo de billetes originales mezclados de la divisa seleccionada.
- **Conteo sencillo (DD)**
Cuenta únicamente la primera denominación detectada; todas las demás serán rechazadas.
- **Conteo libre**
Cuenta un número de documentos utilizando los sensores activados en la función **SET**.

Nota

El primer billete de un fajo es siempre el billete de referencia.

Funcionamiento



ADVERTENCIA **Riesgo de atascos**

Respete las [«Precauciones de seguridad» en la página 2.](#)

Precaución

No pulse los botones con objetos punzantes.

Puesta en marcha

- a) Conecte el cable de alimentación al conector de corriente situado en la parte posterior de la máquina. Véase [«Vista posterior» en la página 4.](#)
- b) Encienda la máquina colocando el interruptor principal en la posición (I).

Nota

Las imágenes son tan sólo ejemplos y podrían ser diferentes en función de la configuración.

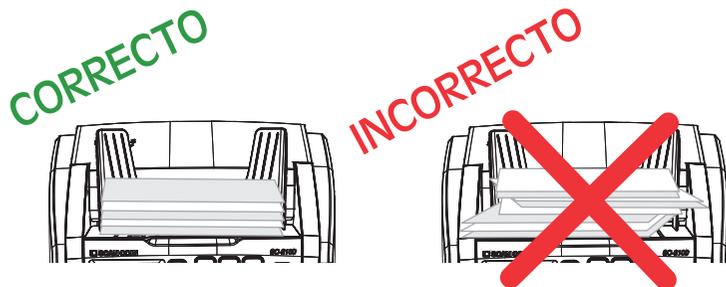
Apagado

- a) Compruebe que todos los resultados de los conteos se han guardado.
- b) Apague la máquina apagando el interruptor principal (0).

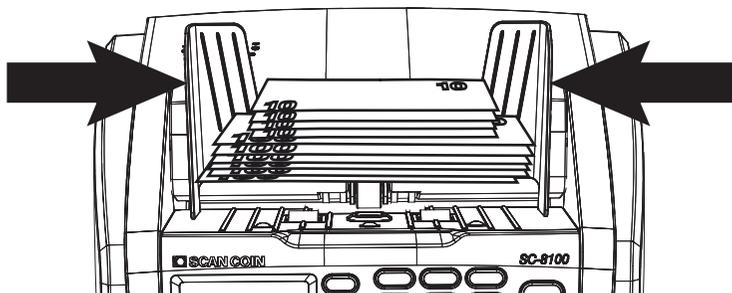
Inserción de los billetes

Evite contar billetes mojados, sucios o estropeados.

- Compruebe si existen objetos extraños mezclados con los billetes; por ejemplo, virutas de papel, bandas de goma, clips o polvo.
- Alise los pliegues o las esquinas de los billetes antes de su inserción.
- Coloque los billetes en la tolva según se muestra a continuación.



- Ajuste las guías de billetes de acuerdo con el billete más largo de la pila.



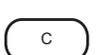
Funciones

De forma predeterminada, el conteo se iniciará cuando se coloquen los billetes en la tolva.

- Para cambiar la configuración para iniciar el conteo pulsando **START** véase [«Inicio automático On/Off» en la página 10.](#)

Nota

Efectúe cambios únicamente cuando no haya ningún billete en la tolva ni en el apilador. No obstante, las funciones **DISP** y **PRNT** podrán utilizarse mientras haya billetes en la máquina.

Función	Descripción
	DISP Seleccione el tipo de pantalla. Navegación hacia la izquierda y hacia arriba.
	MODE (MOD0) Seleccione un modo de clasificación. Los modos de clasificación se establecen dentro del Menú avanzado; véase «Modo clasificación» en la página 15. Navegación hacia la derecha y hacia abajo.
	PRNT Imprimir un recibo. Confirmar selecciones.
	SET Muestra el menú SET en el modo de Divisa y en el modo de Detección desactivada.
	Teclas numéricas Seleccionar los elementos de los menús. Introducir dígitos.
	CUR Seleccionar entre los modos de Divisa instalados y el modo de Detección desactivada.
	C Borrar el resultado. Eliminar la última entrada. Volver al menú anterior.

Función	Descripción
---------	-------------

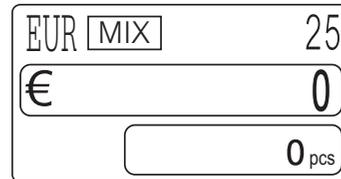
	START (INICIO) Iniciar el conteo manualmente.
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Pantalla de LCD

La vista Principal de la pantalla muestra el valor y el número de billetes contados.

La vista Lista muestra la información como una lista con información sobre el valor, la cantidad y el número de billetes contados.

- Pulse **DISP** para cambiar entre las dos vistas.



Imprimir un recibo

- Conecte una impresora térmica al puerto de impresora. Véase [«Vista posterior» en la página 4](#).
- Pulse **PRNT**.
Se imprimirá el recibo.

Conteo

- Pulse **CUR** para seleccionar una divisa o desactivar la detección (**OFF**) - Modo de detección desactivada.



Nota

La función **CUR** únicamente se encuentra disponible en la vista Principal.

- Pulse **MODE** para seleccionar un modo de clasificación.

Los modos de clasificación disponibles dependen de los ajustes realizados en el Modo avanzado; véase [«Modo clasificación» en la página 15](#).

- Inicie el conteo.



Nota

Los iconos de divisa y valor se mostrarán cuando se seleccione una divisa y esté activada la detección.

Cuando se seleccione el Modo de detección desactivada, únicamente se mostrará la cantidad.

Parámetros del menú SET

Nota

Cuando esté seleccionado el Modo de detección desactivada, pulse **DISP** para cambiar entre la primera (P1) y la segunda página (P2) del menú **SET**, véase [«Modo de detección desactivada» en la página 10.](#)

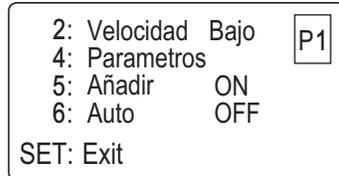
Velocidad de conteo

- a) Pulse **SET**.

Aparecerá la página 1 (P1) del menú SET.

- b) Pulse **2** varias veces para cambiar entre las tres velocidades de conteo **Baja, Media y Alta**.

- c) Pulse **SET** para salir.



Configuración

Para obtener información sobre la opción del menú Parámetros, consulte [«Ajustes» en la página 12.](#)

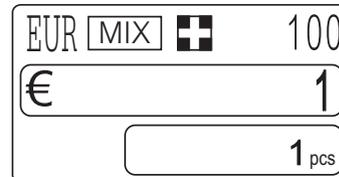
Añadir

Cuando esté activado Añadir, los resultados de conteo de los diferentes fajos se acumularán automáticamente.

- a) Pulse **SET**.

- b) Pulse **5** para establecer Añadir en **ON** (Activado) u **OFF** (Desactivado).

- c) Pulse **SET** para salir.



El icono de Añadir se mostrará cuando la opción Añadir esté activada.

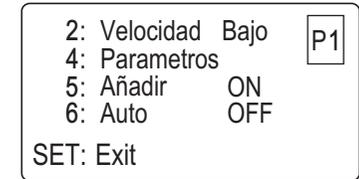
Inicio automático On/Off

Active el Inicio automático para iniciar el conteo cuando se coloquen los billetes en la tolva.

- a) Pulse **SET**.

- b) Pulse **6** para activar o desactivar el Inicio automático.

- c) Pulse **SET** para salir.



Modo de detección desactivada

Cuando la detección esté desactivada, se podrán activar, si fuera necesario, las detecciones UV, tamaño y MG. Los Parámetros podrán ajustarse en la vista Principal del menú SET.

En la vista Principal:

Pulse **DISP** o **PRNT** para activar UV y MG.

En el menú SET:

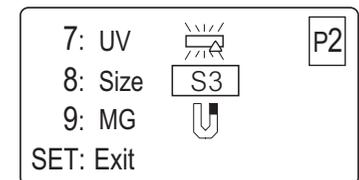
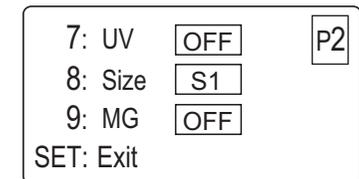
- a) Pulse **SET**.

Aparecerá la página 2 (P2) del menú SET.

- b) Pulse **7, 8** o **9** para activar UV, Seiz (tamaño) y MG respectivamente.

OFF - la detección estará desactivada.

- c) Pulse **SET** para salir.



Nota

Pulse **DISP** para ir a la primera página (P1) del menú **SET**.

Detección UV

Pulse **7/DISP** para seleccionar una de las dos detecciones UV.

 Detección UV

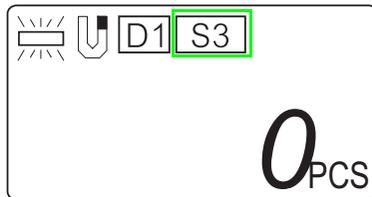
 Detección UV La fuerza UV es definida por el primer billete del lote.

Detección tamaño

- Pulse **SET**.
- Pulse **8** varias veces para cambiar entre los diferentes niveles de tamaño de detección.

Hay niveles **S1** a **S7** para seleccionar entre ellos. Nivel **S7** es el nivel más preciso en la detección de tamaño .

El ajuste por defecto es **S3**.



Detección MG

Pulse **9/PRNT** para activar la detección magnética.

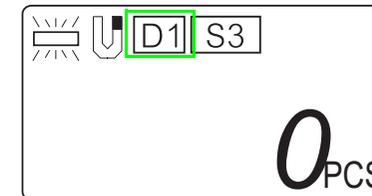
 Icono de detección magnética.

Doble detección

Seleccione entre los niveles **D1** a **D5**.

El ajuste por defecto es **D2**.

Nivel **D5**, es el nivel más preciso en la doble detección.



Conteo por lotes

Cuente un número preestablecido de billetes entre 1 y 999.

En la pantalla de conteo:

- Pulse **0-9** para introducir la cantidad deseada.
El lote preconfigurado se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Inicie el conteo.



Para borrar el lote:

- Pulse **START**.
- Pulse **0**.
- Pulse **START** para confirmar.

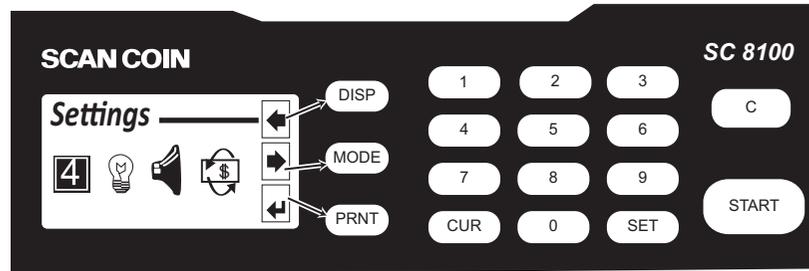
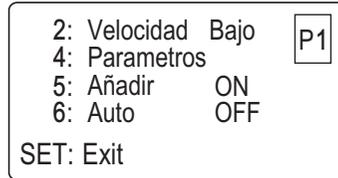
Para cancelar el lote y volver al ajuste anterior:

- Pulse **C**.

Ajustes

En el menú Parámetros pueden llevarse a cabo diferentes ajustes.

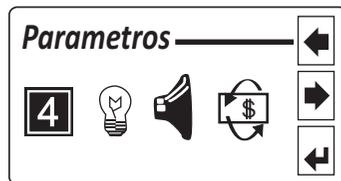
- Pulse **SET**.
- Pulse **4** para entrar en el menú Parámetros.
- Para navegar por los menús, utilice **DISP** (← izquierda o ↑ arriba), **MODE** (→ derecha o ↓ abajo) y **PRNT** (confirmar).



Contraste

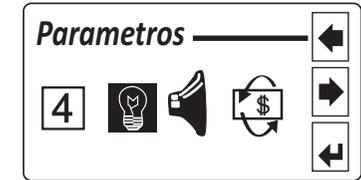
Ajuste el contraste de la pantalla de LCD entre el nivel 1 (claro) y el nivel 7 (oscuro).

- Resalte el icono de **Contraste**.
- Pulse **PRNT**.
- Ajuste el contraste hacia arriba o hacia abajo con **DISP** o **MODE**.
- Pulse **PRNT** para confirmar y volver al menú de Parámetros.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior y regresar al menú de Parámetros.
- Pulse **C** para volver a la vista Principal.



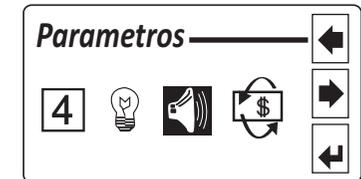
Iluminación

- Resalte el icono de **Iluminación**.
- Pulse **PRNT**.
- Ajuste la retroiluminación en activada o desactivada con **DISP** o **MODE**.
- Pulse **PRNT** para confirmar y volver al menú de Parámetros.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior y regresar al menú de Parámetros.
- Pulse **C** para volver a la vista Principal.



Sonidos

- Resalte el icono de **Sonidos**.
- Pulse **PRNT**.



Alarma

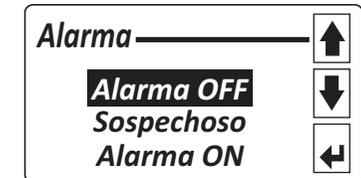
La alarma proporciona una advertencia cuando se detecta un billete sospechoso.

- Resalte **Alarma**.
- Pulse **PRNT**.
- Utilice arriba (**DISP**) o abajo (**MODE**) en la lista y efectúe la selección.

Alarma OFF: la advertencia está desactivada.

Sospechoso: la alarma está activada y proporciona una advertencia cuando hay billetes sospechosos.

Alarma ON: la alarma está activada y proporciona una advertencia cuando se produce cualquier aviso.



- d) Pulse **PRNT** para confirmar y volver al menú de Sonidos.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior y regresar al menú de Sonidos.
- e) Pulse **C** para volver al menú Parámetros.
- f) Pulse **C** de nuevo para volver a la vista Principal.

Key beep (Sonido de las teclas)

- a) Resalte **Key beep**.
- b) Pulse **PRNT**.
- c) Ajuste la retroiluminación en activada o desactivada con **DISP** o **MODE**.
- d) Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- e) Pulse **C** para volver al menú Parámetros.
- f) Pulse **C** de nuevo para volver a la vista Principal.

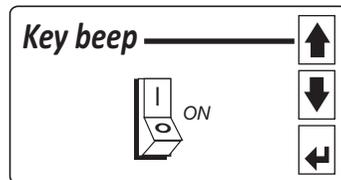
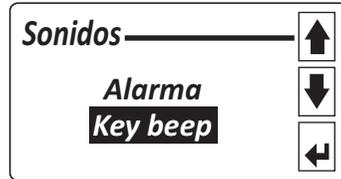
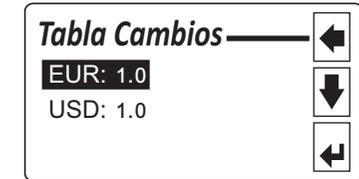
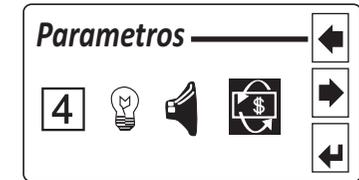


Tabla Cambios

Es posible configurar un tipo de cambio en una divisa local para una divisa extranjera. El resultado únicamente se mostrará en el recibo impreso (véase «Imprimir un recibo» en [la página 9](#)).

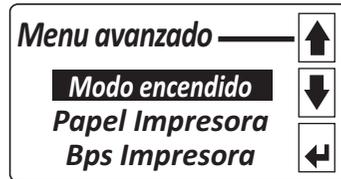
- a) Resalte el icono de **Tabla Cambios**.
- b) Pulse **PRNT**.
- c) Pulse **MODE** para resaltar la divisa para la que se establecerá el cambio.
- d) Pulse **0-9** para insertar el tipo de cambio actual (hasta seis dígitos).
Pulse **PRNT** para el separador decimal.
Pulse **DISP** para eliminar el último dígito.
- e) Pulse **START** para volver al menú Parámetros.
- f) Pulse **C** para volver a la vista Principal.



Menú avanzado

En el Menú avanzado, existen distintas configuraciones.

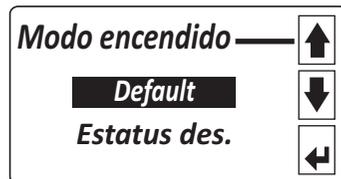
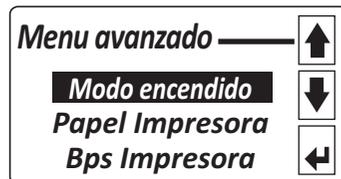
- Resalte el icono de **Menú avanzado**.
- Pulse **PRNT**.
- Para navegar por los menús, utilice **DISP** (↑ arriba), **MODE** (↓ abajo) y **PRNT** (confirmar).
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.
- Pulse **C** de nuevo para volver a la vista Principal.



Modo encendido

Configure un modo de arranque preferido.

- Resalte **Modo encendido**.
- Pulse **PRNT**.
- Seleccione el modo deseado.
Default - arranque de la máquina con los valores predeterminados de fábrica.
Estado des. - arranque de la máquina con la última configuración.
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Papel Impresora

Configure el tamaño de papel de la impresora térmica conectada.

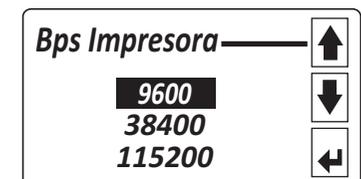
- Resalte **Papel Impresora**.
- Pulse **PRNT**.
- Seleccione el tamaño de papel.
W57.5: 2 pulgadas (51 mm).
W79.5: 3 pulgadas (76 mm) (valor predeterminado).
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Bps Impresora

Configure la velocidad en baudios para la impresión de los recibos.

- Resalte **Bps Impresora**.
- Pulse **PRNT**.
- Seleccione la velocidad en baudios.
9600: 9 600 bps.
38400: 38 400 bps.
115200: 115 200 bps (valor predeterminado).
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



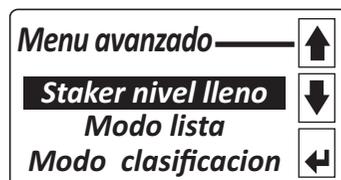
Staker nivel lleno

Configure la capacidad máxima de billetes.

- Resalte **Staker nivel lleno**.
- Pulse **PRNT**.
- Seleccione la capacidad máxima deseada.

50: 50 unidades
100: 100 unidades
150: 150 unidades
200: 200 unidades (valor predeterminado)

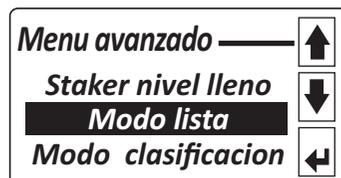
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Modo lista

Configure el orden de clasificación de la lista cuando la pantalla de LCD esté en Modo lista; consulte [«Pantalla de LCD» en la página 5](#).

- Resalte **Modo lista**.
- Pulse **PRNT**.
- Seleccione el orden de clasificación deseado **Pequeño a grande** (valor predeterminado) o **Grande a pequeño**.
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Modo clasificación

Configure el modo de clasificación (el modo de clasificación predeterminado es DD).

- Resalte **Modo clasificación**.
- Pulse **PRNT**.
- Utilice: **DISP** (↑ arriba) o **MODE** (↓ abajo) para seleccionar una fila
- Pulse **4** ó **6** para efectuar una selección en la fila en curso.

DD

Los billetes se cuentan con la denominación del primer billete auténtico detectado. El conteo se detendrá cuando se detecte un billete con un valor diferente o sospechoso.

Clasificar

Los billetes se cuentan con la denominación del primer billete auténtico detectado. El conteo se detendrá cuando se detecte un billete con un valor diferente o sospechoso. El conteo continuará a continuación con la denominación del segundo billete auténtico detectado.

Cara

Los billetes se cuentan con la cara del primer billete auténtico detectado. El conteo se detendrá cuando se detecte un billete con una cara diferente o sospechoso.

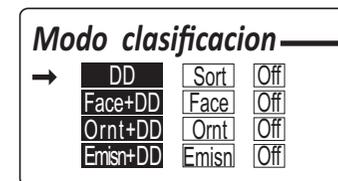
Ornt

Los billetes se cuentan con la orientación del primer billete auténtico detectado. El conteo se detendrá cuando se detecte un billete con una orientación diferente o sospechoso.

Emisn

Los billetes se cuentan con la emisión del primer billete auténtico detectado. El conteo se detendrá cuando se detecte un billete con una emisión diferente o sospechoso.

- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.

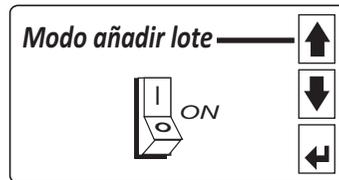
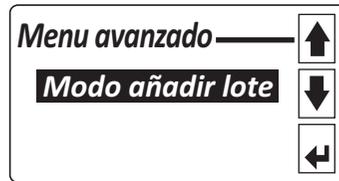


DD	Sort	Off
Face+DD	Face	Off
Ornt+DD	Ornt	Off
Emisn+DD	Emisn	Off

Modo añadir lote

Cuando el Modo añadir lote esté activado, la suma de los billetes actuales se añadirá al conteo total.

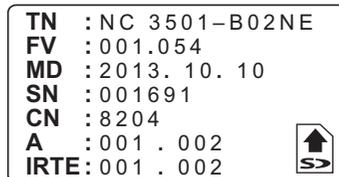
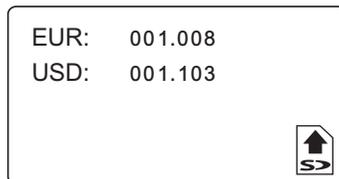
- Resalte **Modo añadir lote**.
- Pulse **PRNT**.
- Establezca el Modo añadir lote en activado o desactivado con **DISP** o **MODE**.
- Pulse **PRNT** para confirmar.
Pulse **C** para volver al ajuste anterior.
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Información del dispositivo

Para obtener información sobre la versión de divisas y de la máquina.

- Resalte el icono de **Información del dispositivo**.
- Pulse **PRNT**.
Se mostrará la primera página con información sobre la versión de divisas.
- Pulse **DISP** o **MODE** para ir a la segunda página, que muestra información detallada de la máquina.
TN: nombre de tipo de la máquina
FV: versión de firmware
MD: fecha de producción
SN: número de serie
CN: conteo total
- Pulse **C** para volver al menú Parámetros.



Configuración del grosor

El valor del grosor deberá estar siempre ajustado para lograr una alimentación adecuada y fluida de los billetes/documentos. El grosor se ajusta con el mando de ajuste del grosor situado en la parte superior de la máquina; véase «[Vista posterior](#)» en la [página 4](#).

- Si la máquina se detiene frecuentemente y muestra **Error-Doble**:
Gire ligeramente el mando de ajuste en el sentido contrario de las agujas del reloj para reducir la distancia entre los rodillos de entrada.
- Si los billetes corren con demasiada dificultad o lentitud:
Gire el mando de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la distancia entre los rodillos de entrada.



Solución de problemas

Si un fallo sigue apareciendo o se vuelve a producir, póngase en contacto con su representante de SCAN COIN.

Mensaje de error	Descripción/Acción
Error-Dimensión	Billete/documento con tamaño extraño detectado. Compruebe y retire el billete.
Error-Denominación	Detección incorrecta detectada en modo DD.
Error-Doble	Billetes/documentos alimentados de forma doble detectados. Compruebe y vuelva a contar todos los billetes/documentos. Ajuste el grosor; véase «Configuración del grosor» en la página 16.
Error-Emisión	Emisión incorrecta detectada en modo de clasificación de emisión.
Error-Atasco papel	Hay un billete/documento atascado en el interior de la máquina. Abra y quite el billete/documento atascado. Asegúrese de que no queden trozos
Error-Imagen	Imagen del billete no encontrada en la base de datos. Puede estar causado por billetes sucios o dañados.
Error-Ornt	Orientación incorrecta detectada en modo de clasificación de orientación.
Error-Billete ladeado	Billete/documento alimentado de forma ladeada. Si se vuelve a producir el problema, compruebe el ajuste de grosor y/o si hay suciedad en la máquina. Consulte «Configuración del grosor» en la página 16 y «Limpieza» en la página 18.

Mensaje de error	Descripción/Acción
Error-Se agotó el tiempo de espera	Velocidad demasiado alta al conectarse a PC Suite. Reduzca la velocidad a Media .
Error-Cara incorrecta	Cara incorrecta detectada en la clasificación de cara. Retire el billete.
Documento desconocido	Se detectó un documento desconocido en el apilador. Retire el documento.

Mensaje de razón de rechazo	Descripción/Acción
Lote no completado	El lote final del fajo no alcanzó el tamaño de lote establecido.
Error de cadena	Billetes/documentos alimentados en cadena detectados. Compruebe y vuelva a contar todos los billetes/documentos.
Verif. Recorrido	Problemas detectados en la trayectoria de los billetes. Abra la trayectoria de los billetes y compruebe si existe suciedad en los sensores o trozos de papel. Limpie los sensores. Véase «Limpieza» en la página 18.
Verif. Staker	Compruebe y retire todos los billetes/documentos del apilador.
Chequear Hopper	Compruebe y retire todos los billetes/documentos de la tolva.
Retirar billetes Staker	Se detectaron billetes/documentos en el apilador. Retire todos los billetes/documentos.

Mensaje de razón de rechazo	Descripción/Acción
Staker lleno	El número de billetes/documentos del apilador ha alcanzado la cantidad máxima establecida. Cambie y establezca el tamaño de lote correcto.
Billete Sospechoso-IR	Billete con imagen IR no encontrada, billete sospechoso.
Billete Sospechoso-MG	Billete con imagen MG no encontrada, billete sospechoso.
Billete Sospechoso-UV	Billete con imagen UV no encontrada, billete sospechoso.
Error Orientación	Se ha detectado un billete con orientación errónea. Retire el billete.

Mantenimiento

Limpieza

Limpe la máquina diariamente para evitar la acumulación de suciedad, ya que ésta podría provocar el rechazo de un número elevado de billetes.

Utilice un cepillo con aire para soplar la suciedad de los sensores.

Precaución

Emplee únicamente materiales de limpieza y herramientas que no rayen.

- Limpe el exterior de la máquina con un paño de algodón suave.
- Abra la trayectoria de billetes mediante arrastre firme con una mano.
- Limpe la trayectoria de los billetes con una brocha o un trapo de algodón suave.



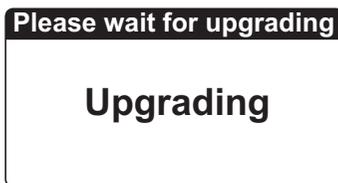
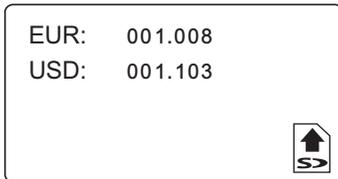
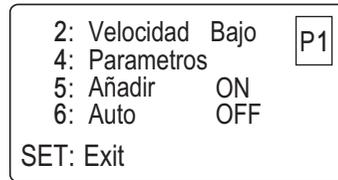
Actualización mediante tarjeta SD

- a) Pulse **SET**.
- b) Pulse **4** para entrar en el menú Parámetros.
- c) Resalte **Información del dispositivo**.
- d) Pulse **PRNT**.
- e) Inserte la tarjeta SD en la ranura de tarjetas SD. Véase [«Vista posterior» en la página 4](#).
- f) Pulse **PRNT**.
 - Se iniciará la actualización.
 - Espere aproximadamente 3 minutos.
 - No utilice ni apague la máquina.
 - Cuando haya finalizado la actualización, la pantalla mostrará **OK**.
- g) Reinicie la máquina apagándola y encendiéndola de nuevo.

La máquina arrancará con la pantalla de inicio normal.

Nota

Si la actualización no funciona, la pantalla mostrará **NG**. No realice la actualización de nuevo. Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con su representante de SCAN COIN.



Especificaciones técnicas

Número de referencia:

SC-8100 810010-XXX

Alimentación/frecuencia 100-240 V CA, 60/50 Hz

Consumo de corriente 0,350-0,175 A

Fusible 5 AT

Consumo de alimentación:

Máx. 40 W

Tarjeta SD:

Tipo SDHC

Clase 4, 6, 8, 10.

Capacidad 4 GB ~ 32 GB

Formato FAT32

Velocidad:

Modo de divisa

Bajo 600 billetes/min

Medio 800 billetes/min

Alto 1.000 billetes/min

Modo de detección desactivada

Bajo 600 billetes/min

Medio 900 billetes/min

Alto 1.500 billetes/min

Capacidad:

Tolva 500 billetes

Cubeta apiladora 200 billetes

Tamaño de billetes:

Anchura 60-100 mm

Longitud 85-190 mm

Dimensiones:

Anchura 285 mm

Profundidad 270 mm

Altura 280 mm

Peso aprox. 7,2 kg



SCAN COIN AB
Jägershillgatan 26
SE-213 75 Malmö, Sweden
Tel. +46 40 600 06 00
Fax +46 40 600 07 00
E-mail info@scancoin.se
www.scancoin.com