



# MANUAL

English | Nederlands | Deutsch | Français | Español | Italiano  
Português | Polski | Český | Slovenčina | Magyar | България

## **6165** **BALANZA PARA EL CONTEO DE DINERO**

# TABLA DE CONTENIDOS

---

<b>01. INTRODUCCIÓN</b>	página 3	<b>05. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	página 17
1.1 Producto			
1.2 Pantalla y botones		<b>06. BATERÍA RECARGABLE</b>	página 19
1.3 Poner en marcha su Safescan 6165			
1.4 Teclas de acceso directo		<b>07. ACTUALIZACIONES</b>	página 19
<b>02. PRIMER USO</b>	página 5		
2.1 Configurar la región		<b>08. PRECAUCIONES DE USO</b>	página 20
2.2 Seleccionar la divisa			
<b>03. EL PROCEDIMIENTO DE CONTEO</b>	página 6	<b>09. ESPECIFICACIONES</b>	página 20
3.1 Contar monedas			
3.2 Contar billetes			
3.3 Contar versiones nuevas y antiguas la misma denominación de billetes			
3.4 Finalizar un conteo			
<b>04. MENÚ Y FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO</b>	página 10		
4.1 Funcionamiento general			
4.2 Estructura del menú			
4.2.1 Nuevo conteo			
4.2.2 Banco			
4.2.3 Imprimir			
4.2.4 Balanza			
4.2.5 Divisa			
4.2.6 Calibrar rollos de monedas, fajos de billetes, segunda bandeja para monedas			
4.2.7 Configurar el dispositivo			
A: Configurar la fecha y la hora			
B: Restablecer la configuración predeterminada de fábrica			
C: Actualizar el firmware			
D: Configurar la región			
E: Calibrar el dispositivo			
4.2.8 Auto añadir			
4.2.9 Auto siguiente			

# 1. INTRODUCCIÓN

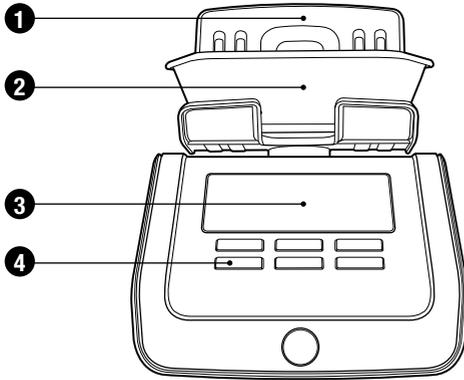
Este manual del usuario indica las instrucciones detalladas de funcionamiento de la balanza contadora de dinero Safescan 6165. Le recomendamos que descargue y guarde una copia del manual de funcionamiento en su ordenador para futuras referencias.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

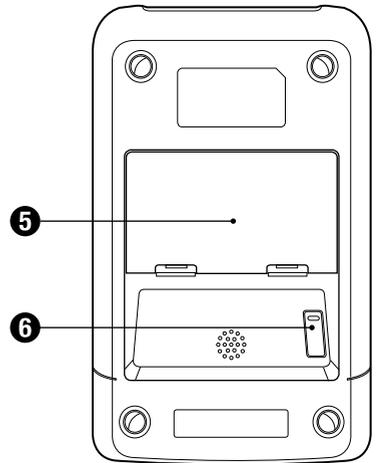
La caja contiene los siguientes artículos:

- Balanza para el conteo de dinero Safescan 6165
- Adaptador de corriente (12 V/0,5 A, 6 vatios)
- Plataforma para el dinero
- Bandeja para monedas
- Cable de conexión USB-ordenador (USB-A a USB-B)
- Guía de instalación rápida

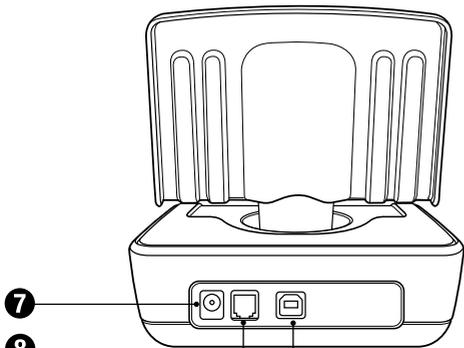
## 1.1 PRODUCTO



**PARTE DELANTERA**



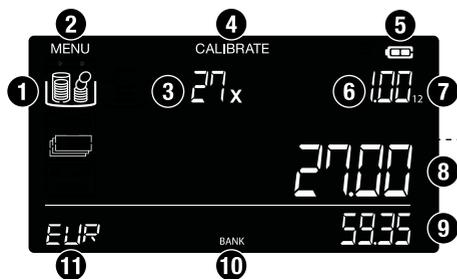
**PARTE INFERIOR**



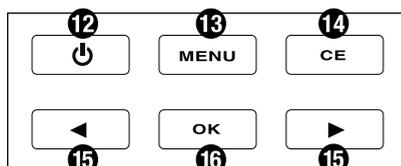
**PARTE TRASERA**

1. Plataforma para el dinero
2. Bandeja para las monedas
3. Pantalla LCD
4. Teclas de función
5. Compartimento para la batería
6. Botón de bloqueo para el transporte
7. Conector de alimentación
8. Conector para la impresora
9. Puerto USB para conexión a PC

## 1.2 PANTALLA Y BOTONES



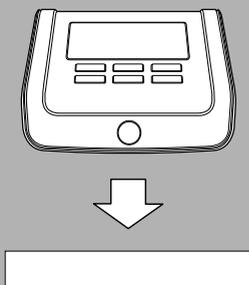
1. Elementos de valor en efectivo (monedas, billetes u otros elementos de conteo)
2. Menú de configuración
3. Cantidad
4. Menú de calibración
5. Indicador de nivel de batería
6. Denominación
7. Versión de la denominación
8. Valor actual
9. Valor total
10. Banco activo
11. Divisa



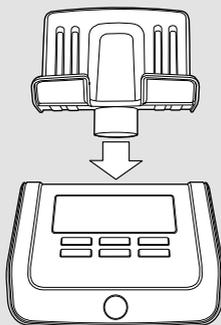
12. Alimentación ENCENDIDO/APAGADO
13. Abrir menú de configuración
14. Borrar entrada / volver
15. Navegación
16. Confirmar selección / Añadir valor al total

## 1.3 PONER EN MARCHA SU SAFESCAN 6165

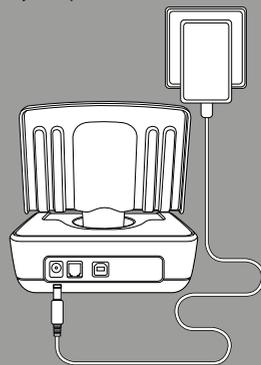
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie estable y plana.



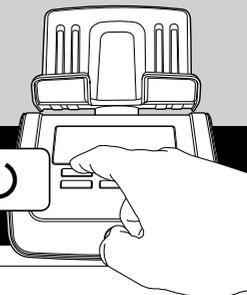
2. Coloque la plataforma para el dinero sobre el dispositivo.



3. Conecte el adaptador de alimentación a la toma de red y al dispositivo.



4. Encienda el dispositivo pulsando el botón de encendido **ON/OFF**.



**NOTA: NO COLOQUE LA BANDEJA PARA MONEDAS EN LA PLATAFORMA ANTES DE ENCENDER EL DISPOSITIVO.**

## 2. PRIMER USO

Al poner en marcha su Safescan 6165, la pantalla muestra algunos datos importantes:



Versión de software (ejemplo)

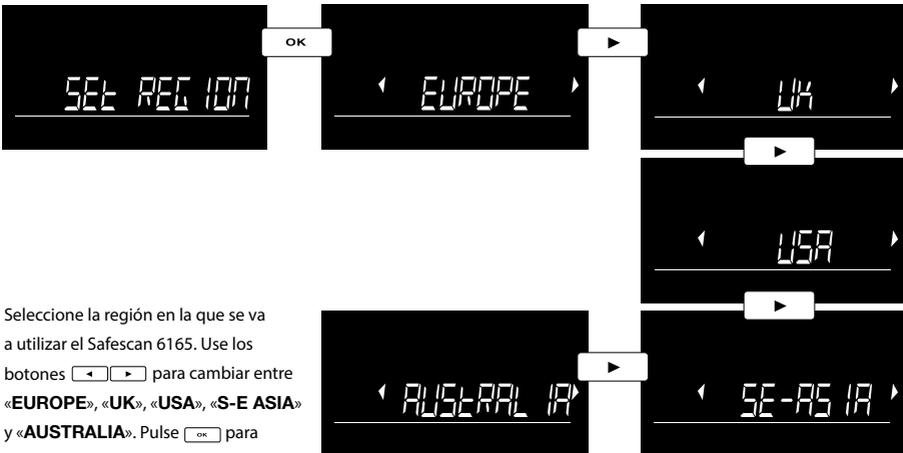


Región de la tabla de pesos de las monedas (ejemplo)

Versión de la tabla de pesos de las monedas (ejemplo)

La versión del software y de los números de la tabla de pesos de las monedas pueden cambiar debido a las continuas mejoras, las características añadidas o las actualizaciones de divisas. Compruebe con regularidad en [www.safescan.com](http://www.safescan.com) la disponibilidad de actualizaciones de software. Durante la **primera puesta en marcha**, la máquina le pedirá algunos ajustes que se fijarán para su uso futuro:

### 2.1 CONFIGURAR LA REGIÓN

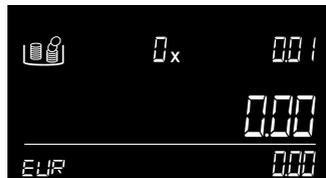


Seleccione la región en la que se va a utilizar el Safescan 6165. Use los botones ◀ ▶ para cambiar entre «EUROPE», «UK», «USA», «S-E ASIA» y «AUSTRALIA». Pulse  para confirmar.

### 2.2 SELECCIONAR LA DIVISA



Seleccione su divisa por defecto con los botones ◀ ▶. Pulse  para confirmar.



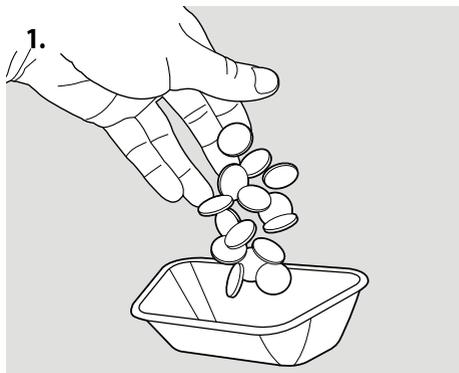
La balanza 6165 se reiniciará. Tras esto, se iniciará en el modo de conteo y mostrará la primera denominación con la que comenzará el conteo.

## 3. EL PROCEDIMIENTO DEL CONTEO

### INSTRUCCIONES PARA EL CONTEO

**Nota:** Los conteos deben realizarse por separado para cada denominación. Para un conteo eficaz, asegúrese de ordenar las monedas o billetes por denominación antes de comenzar. Utilice siempre la bandeja para monedas para el conteo de monedas.

#### 3.1. CONTEO DE MONEDAS



Coloque las monedas en la bandeja para monedas suministrada.



Ponga este sobre la plataforma.



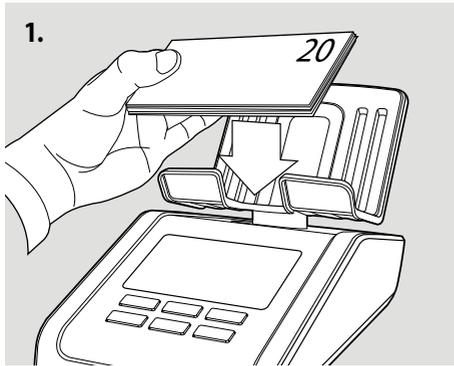
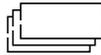
En la pantalla aparecerá la cantidad y el valor de las monedas. Una vez finalizado el conteo, la balanza emitirá un pitido.



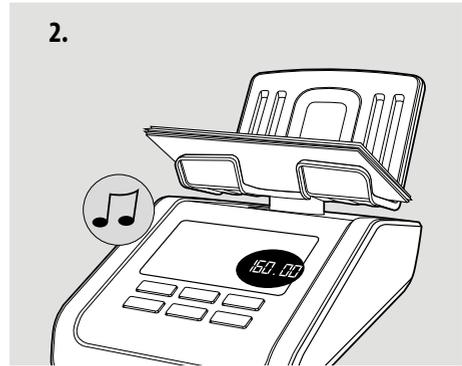
Retire la bandeja de la plataforma. El resultado del conteo se añadirá al total. Sonará un pitido como confirmación del conteo.

**El 6165 pasará automáticamente a la siguiente denominación.** También puede utilizar los botones   para seleccionar una denominación. Después del conteo de la denominación de monedas de mayor valor, el 6165 cambiará automáticamente al valor más bajo de la denominación de billetes.

## 3.2. CONTEO DE BILLETES



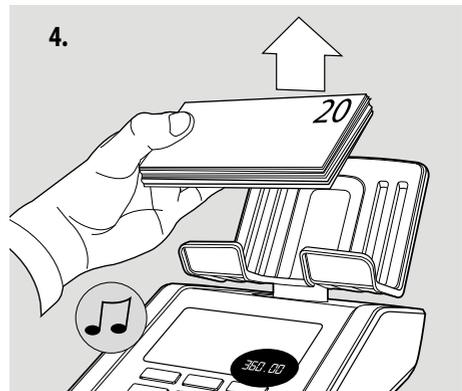
1. Coloque los billetes en pequeños lotes de como máximo 25 unidades sobre la plataforma para el dinero.



2. Se emitirá un pitido cuando se complete el conteo de los billetes. La pantalla mostrará la cantidad y el valor, y lo añadirá al total.



3. Deje el primer lote sobre la plataforma y añada el siguiente con el mismo tipo de denominación. Continúe agregando fajos hasta completar el conteo de todos los lotes de la denominación.



4. Retire todos los billetes de la plataforma a la vez. Sonará un pitido de confirmación y se añadirá su valor al total. El dispositivo 6165 pasará automáticamente a la siguiente denominación.

## 1. Demasiados billetes en la plataforma



Se han colocado demasiados billetes en la plataforma. La pantalla muestra «Retirar ... uds.». Retire tantos billetes como se indique hasta que el 6165 sea capaz de determinar la cantidad de billetes. Continúe añadiendo más billetes en pequeños lotes a la plataforma.

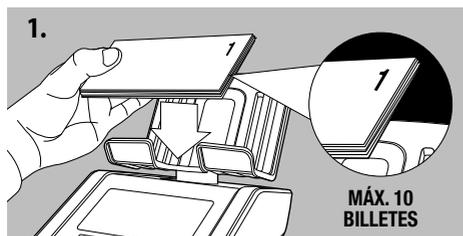
## 2. Peso ilógico detectado



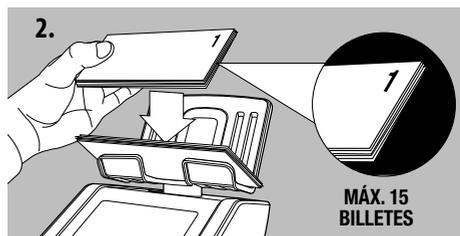
Peso ilógico detectado, el 6165 no es capaz de determinar la cantidad correcta de billetes en la plataforma. La pantalla muestra «Retirar algunos». Quite algunos billetes (máx. 5 a la vez) hasta que el 6165 sea capaz de determinar la cantidad de billetes. Continúe añadiendo más billetes en pequeños lotes a la plataforma.

### 3.3. CONTAR VERSIONES NUEVAS Y ANTIGUAS DE LA MISMA DENOMINACIÓN

Si la diferencia de peso entre la versión antigua y nueva de un billete se encuentra dentro de un determinado rango de tolerancia, podrá efectuar el conteo de ambas versiones a la vez. En ese caso no es necesario ordenarlos por versión. Tenga en cuenta lo siguiente:



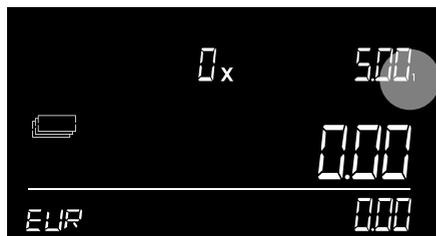
El primer fajo de billetes mezclados (versiones antigua y nueva juntas) que se coloque en la plataforma no debe contener más de 10 billetes.



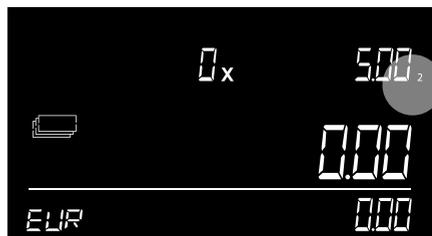
Los fajos siguientes no deben contener más de 15 billetes.

Cuando no sea posible contar dos versiones de la misma denominación debido a la diferencia de peso, el 6165 le pedirá que cuente la versión 1 (antigua) y luego la versión 2 (nueva) de los billetes.

La versión que se va a contar aparece en la pantalla.



La versión 1 es la versión antigua.



La versión 2 es la nueva versión.

Cuando se lancen denominaciones nuevas de una divisa predefinida, vaya a [www.safescan.com](http://www.safescan.com) para actualizar el software de divisas para su 6165.

## 3.4. FINALIZAR UN CONTEO

---

### VER LOS RESULTADOS DEL CONTEO ACTUAL

---

Utilice los botones   para ver los resultados del conteo por artículo.

### BORRAR LOS RESULTADOS DEL CONTEO

---

Para borrar los resultados para la denominación mostrada, pulse . Si desea borrar el conteo completo, inicie un conteo nuevo como se describe en los elementos del menú.

### IMPRIMIR LOS RESULTADOS DEL CONTEO

---

Cuando termine el conteo, puede imprimir los resultados en la impresora opcional Safescan TP-230 como se describe en los elementos del menú.

### EXPORTAR LOS RESULTADOS DEL CONTEO A SAFESCAN MCS

---

Ejecute el software opcional Money Counting en su ordenador y haga clic en el icono Count Data para descargar los datos del conteo del 6165 al software. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del software Safescan Money Counting que podrá encontrar en [www.safescan.com](http://www.safescan.com)

### INICIAR UN NUEVO CONTEO

---

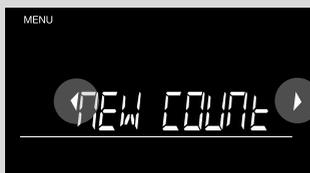
Para iniciar un conteo nuevo, pulse . La pantalla mostrará **NEW COUNT**. Pulse  para confirmar.

## 4. MENÚ Y FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

En este capítulo se describe el funcionamiento de la balanza Safescan 6165, así como la estructura del menú del dispositivo.

### 4.1 FUNCIONAMIENTO GENERAL

Puede utilizar los botones   para navegar cuando se requiera una determinada acción o cuando varias acciones sean posibles. La pantalla mostrará dos flechas intermitentes cuando la navegación sea posible o deba realizarse una elección. Por ejemplo:



Las dos flechas intermitentes indican que puede navegar entre las opciones de menú disponibles.

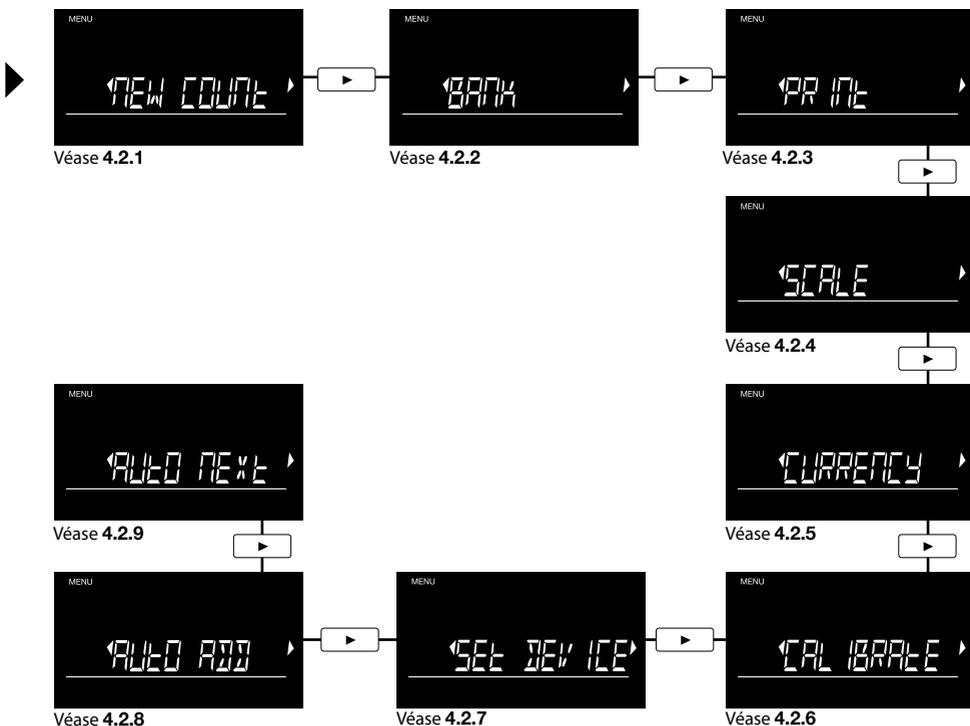


Las dos flechas intermitentes indican que debe seleccionar un número.

Puede confirmar una selección pulsando el botón . Para retroceder un paso en el menú, pulse el botón .

### 4.2 ESTRUCTURA DEL MENÚ

Puede acceder al menú del dispositivo pulsando el botón . Para navegar por los elementos, utilice los botones  . Para introducir un elemento, pulse . La estructura del menú es la siguiente:

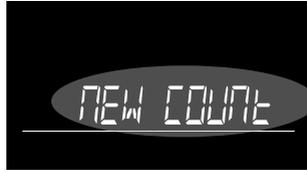


## 4.2 ESTRUCTURA DEL MENÚ

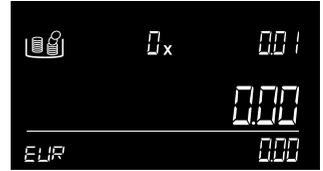
### 4.2.1 NUEVO CONTEO



Si desea iniciar un conteo nuevo y borrar todos los resultados existentes, pulse  cuando en la pantalla aparezca **NEW COUNT**.

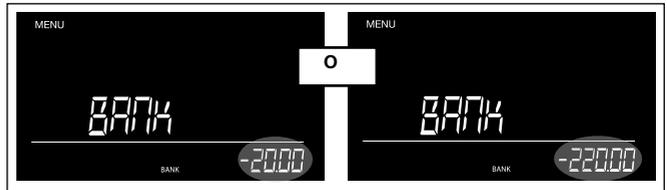


El texto comenzará a parpadear. Vuelva a pulsar  para confirmar.



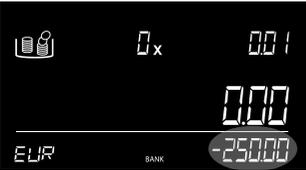
La máquina regresará a la pantalla de conteo, que se habrá restablecido a cero.

### 4.2.2 BANCO



Puede elegir entre las cantidades bancarias predeterminadas por medio de  , Pulse  para confirmar.

Para introducir cantidades bancarias más grandes, mantenga pulsados los botones  . Mientras presiona, la cantidad aumentará de forma automática. Pulse  para confirmar.



La pantalla de conteo mostrará la cantidad establecida como resultado de inicio negativo.

### 4.2.3 IMPRIMIR



Si ha conectado una impresora Safescan TP-230\*, podrá imprimir los resultados pulsando .



En la pantalla aparecerá PRINTING (imprimiendo) mientras se crea la impresión.



La máquina volverá a la pantalla de conteo.

\* consulte el capítulo 4.3 para obtener información adicional.

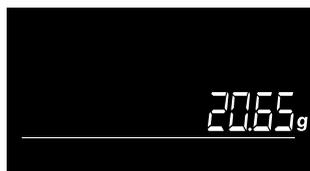
## 4.2.4 BALANZA



Para activar la función de SCALE (balanza) de pesaje, pulse .



La pantalla cambiará a modo de pesaje.



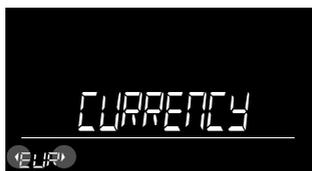
Ahora podrá pesar objetos con una precisión de 0,05 gramos.

Puede tarar la balanza de pesaje pulsando  después de colocar el elemento predeterminado, como una bandeja. En la pantalla aparecerá un '\*' y el valor se restablecerá a cero. Una vez retirado el elemento predeterminado, su peso aparecerá como un valor negativo.

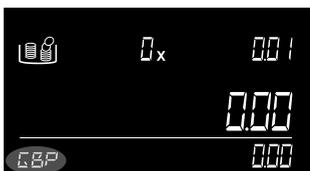
## 4.2.5 DIVISA



Si desea cambiar la divisa, pulse  cuando aparezca **CURRENCY** (divisa) en la pantalla.



Se mostrará la divisa activa con dos flechas intermitentes. Use   para navegar hasta la divisa deseada.



Después de pulsar , el aparato volverá a la pantalla de conteo y mostrará la divisa elegida.

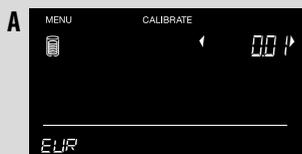
## 4.2.6 CALIBRAR ROLLOS DE MONEDAS, FAJOS DE BILLETES, SEGUNDA BANDEJA PARA MONEDAS



La balanza contadora de dinero Safescan 6165 también puede contar rollos de monedas, fajos de billetes y un segundo recipiente para monedas. Estos deben calibrarse en primer lugar en la balanza 6165. Para entrar en el modo de calibración, pulse  cuando aparezca **CALIBRATE** (calibrar) en la pantalla. En modo de calibración, utilice los botones   para navegar a la denominación deseada. Si desea cambiar al siguiente elemento de calibración, pulse . La secuencia es Rollos de monedas - Fajos de billetes - Bandeja para monedas.

El proceso de calibración para cada lote (rollos de monedas o fajos de billetes) es el mismo, y funciona como sigue:

### CALIBRAR ROLLOS DE MONEDAS Y FAJOS DE BILLETES



Ejemplo: rollos de monedas. Avance a la denominación deseada con   y confirme pulsando .



Coloque ahora **cinco rollos de monedas vacíos** en la bandeja.



La máquina le pedirá ahora que confirme. Pulse  para ello.



Retire los rollos de monedas para ir al siguiente paso de calibración.



Seleccione el número de monedas contenidas en los rollos por medio de los botones y pulse .

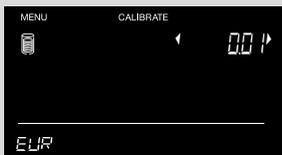


Pulse para guardar. El rollo se habrá calibrado y guardado en la máquina.

El menú de calibración pasará ahora a la siguiente denominación. Repita el proceso seleccionando la denominación deseada como se muestra arriba, o salga del modo de calibración pulsando . Si desea cambiar al siguiente elemento de calibración, utilice el botón .

## CALIBRAR UNA SEGUNDA BANDEJA PARA MONEDAS

La balanza contadora de dinero Safescan 6165 está configurada para efectuar el conteo con bandejas para monedas estándar de 33,5 g. Algunos fabricantes de cajas registradoras, sin embargo, pueden usar bandejas con un peso distinto. Puede configurar su balanza contadora de dinero Safescan 6165 para efectuar el conteo usando una segunda bandeja para monedas.



Al pulsar , se le pedirá que coloque la bandeja.



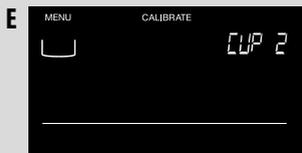
La máquina mostrará que se ha procesado el peso de la bandeja.



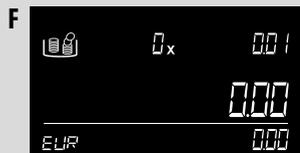
Pulse para confirmar la calibración.



Se ha calibrado de la bandeja.



Pulse para regresar a la pantalla de conteo.



A partir de ahora, cuando inicie la balanza contadora de dinero Safescan 6165, se le pedirá que confirme la bandeja que debe tomarse como preferencia: la bandeja incluida con el dispositivo por defecto (**CUP 1**) o la bandeja calibrada (**CUP 2**). Use los botones para seleccionar la bandeja que prefiera. La selección se guardará automáticamente.

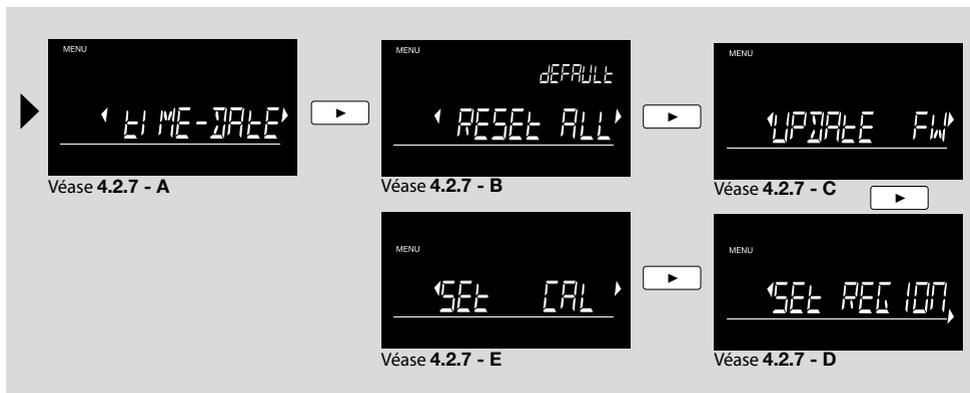


## 4.2.7 CONFIGURAR EL DISPOSITIVO



Podrá cambiar varios ajustes en el dispositivo cuando la pantalla muestre **SET DEVICE** (configurar dispositivo). Pulse **[OK]** para acceder a este menú. En el modo SET DEVICE, utilice los botones **[←]** **[→]** para navegar a través de los subelementos.

### SUBMENÚ - ESTRUCTURA:



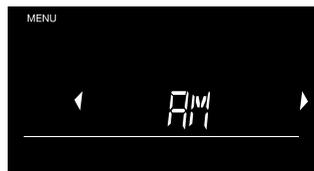
## A. CONFIGURAR LA FECHA Y LA HORA



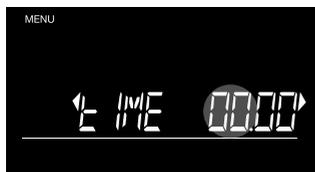
Pulse **[OK]** para iniciar la configuración de TIME-DATE (fecha-hora).



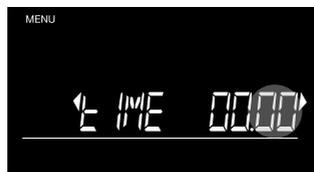
Cambie entre el formato de 12 y 24 horas usando **[←]** **[→]**, y pulse **[OK]** para confirmar.



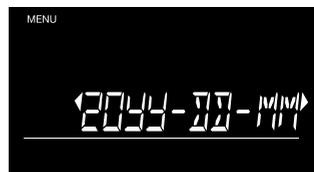
Cambie entre AM y PM con **[←]** **[→]**, y pulse **[OK]** para confirmar.



Las HORAS empiezan a parpadear. **Pulse brevemente** **[←]** **[→]** para aumentar o disminuir 1 hora o **mantenga pulsado** para avanzar por las horas. Pulse **[OK]** para confirmar.



Los MINUTOS empiezan a parpadear ahora. **Pulse brevemente** **[←]** **[→]** para aumentar o disminuir 1 minuto o **mantenga pulsado** para avanzar por los minutos. Pulse **[OK]** para confirmar.



Navigate a través de los formatos de fecha utilizando **[←]** **[→]**. Pulse **[OK]** para confirmar el formato deseado. Proceda ahora a configurar el año, el mes y el día de la misma manera.



Se mostrará un pequeño avance de la hora y la fecha configuradas. La balanza contadora de dinero 6165 regresa a continuación al submenú.

## B. RESTABLECER LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA



Pulse  para restablecer la configuración de fábrica del aparato.

Si desea devolver el dispositivo al estado original como si fuera nuevo, puede restablecer su 6165 a la configuración predeterminada de fábrica.

**ADVERTENCIA:** Al seleccionar esta opción de restablecimiento, todos los ajustes personalizados como los elementos calibrados se eliminarán y deberán configurarse todos los ajustes básicos desde el principio.

## C. ACTUALIZAR EL FIRMWARE



Pulse  para que el dispositivo pase al modo de actualización de firmware. **Las actualizaciones de firmware (en su caso) están disponibles en [www.safescan.com](http://www.safescan.com).** Descargue el pack de actualización de firmware y siga las instrucciones que se incluyen para actualizar su balanza contadora de dinero 6165.

### Para descargar el pack de actualización:

- Vaya a [www.safescan.com](http://www.safescan.com)
- Seleccione 'Atención al cliente'
- En la sección 'Servicio y contacto', seleccione 'Descargas'
- En 'Categoría', seleccione 'Balanzas contadoras de dinero'
- En 'Producto', seleccione 'Safescan 6165'
- En 'Número de pieza', seleccione el número de pieza de su Safescan 6165 (busque en la caja o introduzca los primeros siete dígitos del número de serie)
- Ahora verá una lista de descargas para su 6165. Seleccione el paquete de actualización y siga las instrucciones en la pantalla para descargar el archivo.

## D. CONFIGURAR LA REGIÓN



Seleccione la región en la que se va a utilizar la balanza Safescan 6165. Use los   botones para cambiar entre «EUROPE», «UK», «USA», «S-E ASIA» y «AUSTRALIA». Pulse  para confirmar.

### 4.2.8 AUTO AÑADIR

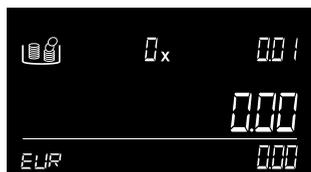
Al activar la función **AUTO ADD** (auto añadir) se añadirá la cantidad de una denominación contada automáticamente al resultado total del conteo una vez que se retiren los artículos de la plataforma. Si esta función está desactivada, deberá pulsar  para añadir la cantidad al total. **Por defecto, la función Auto añadir está activada.**



Para activar o desactivar la función, pulse  cuando aparezca **AUTO ADD** en la pantalla.



Cambie entre ON y OFF por medio de   y pulse  para confirmar.



La máquina volverá a la pantalla de conteo.

### 4.2.9 AUTO SIGUIENTE

Al activar la función **AUTO NEXT** (auto siguiente), la máquina pasa automáticamente a la siguiente denominación después de retirar los artículos de la plataforma. Si esta función está desactivada, deberá pulsar  para pasar a la siguiente denominación. **Por defecto, la función Auto siguiente está activada.**



Para activar o desactivar la función, pulse  cuando aparezca **AUTO NEXT** en la pantalla.



Cambie entre ON y OFF por medio de   y pulse  para confirmar.



La máquina volverá a la pantalla de conteo.

## 5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### MENSAJE DE ERROR



### LA CANTIDAD CONTADA NO ES CORRECTA

### DESCRIPCIÓN

#### SOSPECHA - ELEMENTO A COMPROBAR

Cantidad incorrecta de monedas detectada dentro de un rollo de monedas.

#### SOLUCIÓN:

Compruebe que el paquete no incluya monedas o billetes de más o de menos. Solucione esto y repita el conteo. Debido a la alta tolerancia de peso de los billetes, la balanza contadora de dinero 6165 no es capaz de detectar fajos de billetes incompletos.

#### QUITAR TODO

Todavía hay algún artículo en la plataforma tras pulsar  o la plataforma dinero no estaba vacía durante el tarado.

#### SOLUCIÓN:

Quite todos los artículos de la plataforma antes de pulsar  o introducir un comando nuevo. Asegúrese de que no haya objetos en la plataforma mientras que el 6165 registra su propia tara.

### LA CANTIDAD CONTADA NO ES CORRECTA

Compruebe si la bandeja para las monedas ya estaba colocada en el aparato al iniciar este. En ese caso, el peso de la bandeja se tara automáticamente, lo que da lugar a un conteo incorrecto (solo válido para monedas). Compruebe si se ha retirado la plataforma para el dinero y colocado durante el conteo.

#### SOLUCIÓN:

- Retire la bandeja de la plataforma y vuelva a colocarla o reinicie el dispositivo. Asegúrese que la bandeja no esté sobre la plataforma cuando encienda la balanza 6165.
- No retire ni vuelva a colocar la plataforma de dinero durante el conteo.



### SOBRECARGA

Se ha colocado un peso excesivo en la plataforma.

#### SOLUCIÓN:

Retire todo el peso de la plataforma. Si el mensaje desaparece: siga utilizando la balanza 6165 de forma habitual. Si el mensaje permanece: apague el aparato y vuelva a encenderlo. Si el mensaje aparece con frecuencia, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Safescan.

**QUITAR .. - .. UDS.**

El peso en la balanza es demasiado alto para que la 6165 determine la cantidad exacta de monedas o billetes.

**SOLUCIÓN:**

Quite tantas monedas o billetes de la bandeja de dinero como se indique hasta que la balanza 6165 sea capaz de determinar la cantidad. Continúe con el conteo. Los billetes deben colocarse siempre en la plataforma en fajos de máx. 25 unidades cada vez.



Quando se cuenten dos versiones de la misma denominación:

El primer fajo de billetes en la plataforma de dinero no debe contener más de 10 billetes. Los fajos posteriores no deben superar los 15 billetes.

**QUITAR ALGUNOS**

Válido solo para el conteo de billetes. El peso de la balanza no es lógico debido a la tolerancia de peso de los billetes, la 6165 no puede determinar la cantidad exacta de billetes en la plataforma.

**SOLUCIÓN:**

Retire una pequeña cantidad de billetes hasta que la 6165 sea capaz de determinar la cantidad. Continúe con el conteo. Los billetes deben colocarse siempre en la plataforma en fajos de máx. 25 unidades cada vez.



Quando se cuenten dos versiones de la misma denominación:

El primer fajo de billetes en la plataforma de dinero no debe contener más de 10 billetes. Los fajos posteriores no deben superar los 15 billetes.

**BATERÍA BAJA**

El nivel de la batería es inferior al 5 %.

**SOLUCIÓN:**

Conecte el adaptador de corriente para recargar la batería.

Este mensaje solo puede aparecer si se ha insertado la batería Safescan LB-205.

**DEFECTO**

La célula de carga está defectuosa, no es posible pesar o efectuar el conteo.

**SOLUCIÓN:**

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Safescan.

## 6. BATERÍA RECARGABLE (ACCESORIO OPCIONAL)

### 6.1 INSTALAR LA BATERÍA RECARGABLE SAFESCAN LB-205

1. Desconecte el adaptador de corriente.
2. Retire la plataforma de dinero de la balanza.
3. Ponga el dispositivo boca abajo y abra la tapa de la batería (véase capítulo 3.1).
4. Coloque la batería en el compartimento, conecte el cable y cierre la tapa.
5. Coloque la plataforma de dinero.
6. Conecte el adaptador de corriente para cargar la batería.

### 6.2 INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA RECARGABLE

- Al iniciar el aparato: Los segmentos interiores parpadean durante 5 segundos -> La batería se está cargando
- Al iniciar el aparato: Todos los segmentos interiores parpadean durante 5 segundos, después, el icono de la batería permanece encendido -> La batería está completamente cargada



Dispositivo alimentado únicamente con la batería:  
 - Batería completamente cargada -> Capacidad de la batería del 100 %



- Batería a media carga -> Capacidad de la batería superior al 50 %
- La mitad de la batería parpadea de forma continua -> Capacidad de la batería inferior al 20 %



- La batería vacía parpadea de forma continua -> Batería vacía (capacidad de la batería inferior al 5 %)

Si en la pantalla parpadea el mensaje Batería baja (Battery Low), conecte el adaptador de corriente para recargar la batería.

**Nota:** la duración de la batería puede deteriorarse después de muchos ciclos de carga, se trata de algo habitual al utilizar baterías recargables.

## 7. ACTUALIZACIONES

Para obtener más información acerca de las actualizaciones del dispositivo y de las divisas, visite [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

Las actualizaciones del firmware se cargan en el dispositivo a través de la opción Update FW en el menú, consulte el punto 4.2.7. Las actualizaciones de la tabla de pesos se realizan a través de la herramienta de actualización de software de divisas gratuita. Este software comprueba automáticamente si hay actualizaciones del firmware y carga el archivo de la tabla de pesos más reciente a su 6165.

Las instrucciones se suministran con el pack de actualización, que podrá descargar en [www.safescan.com](http://www.safescan.com).

## 8. PRECAUCIONES DE USO

### GENERAL

- Coloque la balanza contadora de dinero 6165 en una superficie plana y estable y mantenga el área en torno a la plataforma de dinero despejada.
- Coloque con cuidado los objetos en la plataforma de la balanza contadora de dinero, no los arroje ni los deje caer.
- Nunca deje artículos (ni siquiera la bandeja para monedas) en la plataforma para el dinero cuando no esté utilizando el dispositivo o cuando lo vaya a almacenar durante un período prolongado, ya que esto podría dañar los elementos de pesaje y causar errores.
- Nunca ponga objetos de más de 1,5 kg de peso en la balanza contadora de dinero 6165.
- No deje caer, ni golpee ni agite fuertemente la balanza contadora de dinero 6165.
- No derrame líquidos ni pulverice productos químicos (limpiadores) sobre la balanza contadora de dinero 6165. Si se derrama algún líquido en el dispositivo, apague y desconecte la alimentación eléctrica de la toma de corriente tan pronto como sea seguro. Retire la batería (si está instalada) y póngase en contacto con Safescan para recibir asistencia.
- Al igual que con cualquier balanza de pesaje de precisión, el resultado se ve afectado por el flujo de aire sustancial. Por lo tanto, no utilice el dispositivo cerca de ventiladores, aparatos de aire acondicionado, ventanas abiertas, etc.
- No desmonte el dispositivo, ya que perdería la garantía de inmediato.
- La balanza contadora de dinero Safescan 6165 no puede detectar dinero falsificado.

### ALIMENTACIÓN

- Utilice solamente el adaptador de corriente suministrado.
- No utilice el adaptador de corriente ni el cable de alimentación si están dañados.
- No exponga el adaptador de corriente ni el cable de alimentación a líquidos ni a la humedad. No toque ni conecte el adaptador de corriente al enchufe de red con las manos mojadas.

### BATERÍAS

- Utilice únicamente la batería recargable Safescan LB-205 original.
- Deseche las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.
- Retire la batería de la balanza contadora de dinero 6165 si no va utilizar el dispositivo durante un periodo prolongado de tiempo.

### MANTENIMIENTO

- Apague siempre la máquina y desconéctela del suministro de corriente antes de limpiarla.
- Limpie el aparato con un paño seco. No utilice paños húmedos ni productos de limpieza (químicos).

## 9. ESPECIFICACIONES

<b>Características</b>	Balanza contadora de dinero para el conteo de dinero para contar monedas, billetes y rollos de monedas. También se puede utilizar como balanza de precisión (nota: no está «aprobada legalmente para el comercio»).
<b>Divisas</b>	En función de la región - consulte la información en la caja
<b>Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)</b>	22,3 x 14,2 x 14,7 cm / 8,8 x 5,6 x 5,8 pulgadas
<b>Pantalla LCD de</b>	3,3 pulgadas de alto contraste
<b>Interfaz</b>	USB-B a PC, RJ-10 a impresora
<b>Requisitos de potencia</b>	Suministro de corriente de 12 V/0,5 A
<b>Consumo de potencia</b>	Máx. 2,4 W en funcionamiento (sin carga de batería) Máx. 6 W en funcionamiento (con carga de batería) Máx. 50 mW en modo de espera/en reposo
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 - 40 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 ~ 55 °C
<b>Capacidad máx. de carga</b>	1,5 kg / 3,3 lbs
<b>Precisión máxima</b>	0,05 g
<b>Peso neto</b>	660 g/ 23 oz
<b>Certificación</b>	CE, FCC, RoHS

## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>Batería recargable</b>	Safescan LB-205	<b>Software Money Counting</b>	Safescan MCS
	Batería de polímero litio	<b>Juego de tazas para monedas</b>	Safescan 4141CC
<b>Impresora térmica de recibos</b>	Safescan TP-230		Safescan 4617CC



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

Queda prohibido reproducir cualquier parte de este catálogo mediante impresión, copia o de cualquier otra forma sin la autorización previa por escrito de Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. se reserva todos los derechos de propiedad intelectual e industrial como todas y cada una de sus patentes, marcas registradas, diseño, fabricación, reproducción, utilización y derechos de ventas. Toda información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Solid Control Holding B.V. no asume responsabilidad alguna por la información proporcionada en este catálogo.

**Safescan®**

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