

IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

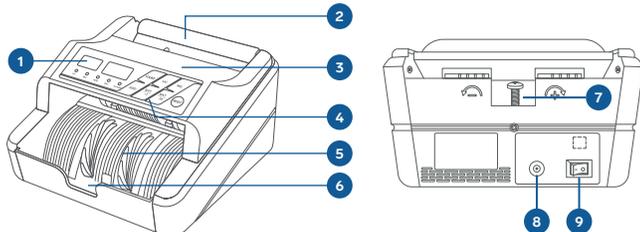
La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES ⚠

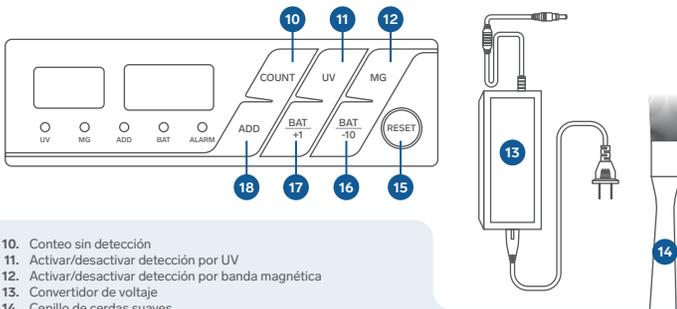
- No coloques objetos pesados sobre la contadora.
- No uses ni almacenes la contadora en lugares con goteras, salpicaduras o humedad.
- Utiliza un paño suave y seco para limpiarla.
- No introduzcas las manos ni otro objeto distinto a los billetes dentro del alimentador.
- No intentes abrir o desarmar la contadora; esto anulará la garantía.
- No coloques objetos que puedan bloquear los rodillos en el alimentador o las lengüetas en la charola.
- Coloca la contadora solo en superficies planas y firmes.
- Mantén el equipo lejos de campos magnéticos u ondas de radio fuertes.
80% de las fallas podrían ser causadas por el polvo o partículas acumuladas en los sensores.
- Mantén el equipo limpio y con una cubierta cuando no lo estés usando.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

Este dispositivo detecta billetes falsos por reconocimiento de banda magnética y por UV. Esta función no es compatible con los billetes de México; para otros países depende de los elementos de seguridad presentes en los billetes.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO



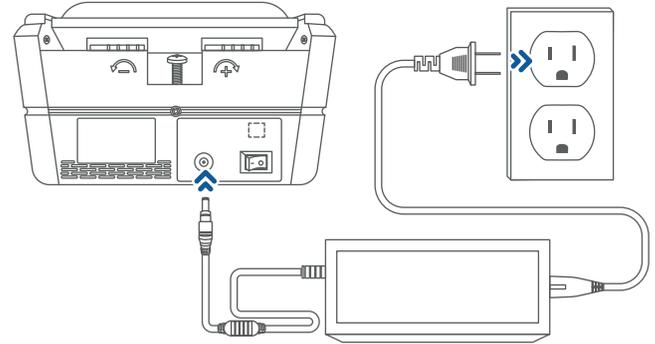
- | | |
|---------------------|--|
| 1. Pantalla digital | 6. Apiladora |
| 2. Bandeja | 7. Tornillo de ajuste |
| 3. Tapa | 8. Conector de entrada de alimentación |
| 4. Panel de control | 9. Interruptor de encendido/apagado |
| 5. Paletas | |



- | | | |
|--|---|--|
| 10. Conteo sin detección | 11. Activar/desactivar detección por UV | 12. Activar/desactivar detección por banda magnética |
| 13. Convertidor de voltaje | 14. Cepillo de cerdas suaves | 15. Regresar el equipo a valores predeterminados |
| 16. Conteo por lote (Presiona una vez para establecer el lote en 100. Presiona nuevamente para disminuir de 10 en 10 el tamaño del lote) | 17. Conteo por lote (Presiona una vez para establecer el lote en 100. Presiona nuevamente para aumentar de 1 en 1 el tamaño del lote) | 18. Activar el modo de conteo por sumatoria |

MODO DE USO

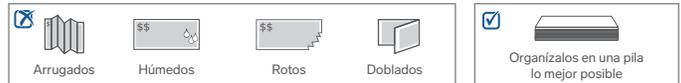
- 1 Coloca el cable de alimentación en la entrada correspondiente de la contadora y conecta la clavija en un contacto eléctrico.



- 2 Pasa el interruptor de la posición 0 (apagado) a la posición I (encendido).

• Toma en cuenta lo siguiente:

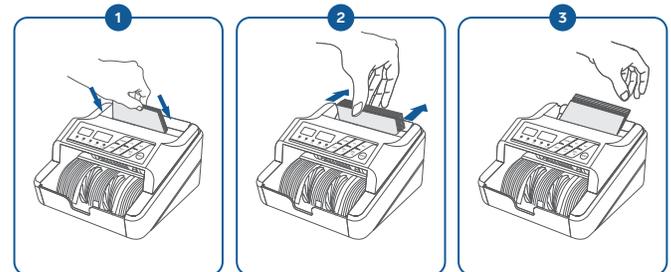
Evita colocar billetes con estas características:



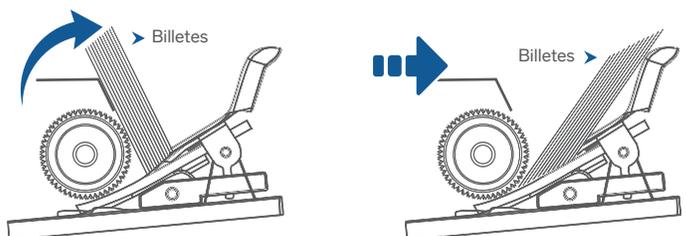
Evita mezclar billetes de diferentes tamaños



Para poner los billetes en la bandeja, colócalos en la posición mostrada en la imagen 1. Posteriormente, empújalos para que caigan de manera natural, como en la imagen 2, y terminen como en la imagen 3.

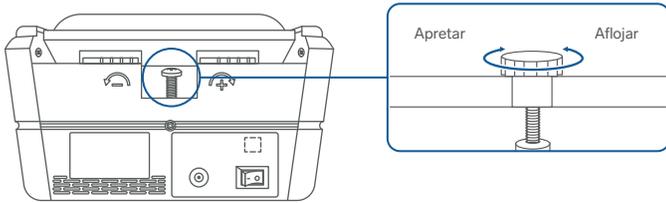


Vista lateral



AJUSTE DE LA BANDEJA

Gira el tornillo de ajuste para abrir o cerrar más el espacio entre la bandeja y los rodillos. Esto afectará el agarre de los billetes. Una apertura muy amplia impedirá que los billetes sean sujetados y una apertura muy apretada puede hacer que los billetes se atoren.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de realizar cualquier operación de limpieza, desconecta el equipo.

Limpeza de los sensores

Es muy importante limpiar todos los sensores del equipo con el cepillo de cerdas suaves y retirar cualquier partícula de papel o polvo de la charola y de la apiladora, así como de los emisores y los receptores.

Limpeza dentro de la contadora

Puede ser necesario limpiar dentro de la máquina ocasionalmente con aire a baja presión, para retirar las acumulaciones de partículas y polvo.

Se recomienda que mientras el equipo no se encuentre en uso, sea tapado con una cubierta plástica para mantener limpios los sensores.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 12,6 Vcc 4 A
 Batería interna de litio: 11,1 Vcc 2 600 mAh (3 X 18650)
 Duración de la batería en modo de espera: 48 horas
 Duración máxima de la batería uso continuo: 90 min
 Velocidad: 1 000 billetes/min
 Lotes de hasta 100 billetes
 Acepta billetes de 12,5 cm x 5 cm a 17 cm x 8,5 cm (espesor 0,075 mm – 0,15 mm)

Convertidor de voltaje

Alimentación: 110 – 220 Vca 50 – 60 Hz 500 mA 55 W máx.
 Salida: 12,6 Vcc 4 A

MENSAJES DE ERROR EN LA PANTALLA

Código de alarma	Posible causa	Solución
EE1	Billete sospechoso detectado por UV	Remueve el billete y presiona el botón RESET para continuar.
EE2	Billete sospechoso detectado por MG	
EE4	Billete roto detectado	
EE5	Dos billetes fueron contados como uno	
EE6	Billete sospechoso. La banda magnética del billete fue detectada en un lugar diferente	
EE7	Problema de inclinación detectado	
EE8	El ancho del billete es menor al tamaño especificado	
EE9	El ancho del billete es mayor al tamaño especificado	
EEA	Problema de cadena de alimentación detectado	
bF	Falsa detección	

Códigos de autocomprobación	Posible causa	Solución
E01	El sensor izquierdo está descompuesto o sucio	Límpialo o reemplázalo.
E02	El sensor derecho está descompuesto o sucio	
E04	El sensor de la bandeja está descompuesto o sucio	
E05	El sensor de la apiladora está descompuesto o sucio	
E07	Ambiente magnético fuerte detectado	Retira fuentes de campos magnéticos que estén cerca del equipo.
	El sensor MG no está en operación	Reinicia el equipo.
E10	El ambiente está demasiado iluminado	Revisa que no haya fuentes de luz directa intensas.
	La sensibilidad UV es muy alta	Reinicia el equipo.
E11	Los rodillos no están alimentando billetes	Presiona el botón RESET y vuelve a iniciar el conteo o aprieta/afloja el tornillo de ajuste.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Contadora de billetes con batería recargable
Modelo: BILL-110
Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, y tres meses en la batería, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
 Domicilio _____
 Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
 (55) 15 16 60 00