



Guía de Usuario

D700

Detectora y Validadora
de Alta Capacidad



www.AccuBANKER.com

**Gracias por adquirir los
productos de *AccuBANKER*.**

**Recomendamos leer la Guía de Usuario
en detalle para que se familiarice con
el funcionamiento de la unidad.**

www.AccuBANKER.com



Índice

Introducción	4
Instrucciones de Seguridad.....	5
1. Contenidos del Paquete	7
2. Descripción General	8
3. Configuración Inicial	10
3.1 Encendido de la Máquina.....	10
3.2 Indicador de Batería	11
3.3 Ajustar la Bandeja de Salida de los Billetes	12
3.4 Ajustar la Bandeja de Entrada de los Billetes	13
3.5 Ajustar el Pie de Apoyo	14
3.6 Posicionamiento de los Billetes	15
4. Panel de Control	16
4.1 Descripción del Panel de Control.....	16
4.2 Descripción de la Pantalla LCD	18
4.3 Descripción del Menú de Configuración	19
5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento	22
5.1 Aviso de Billeto Sospechoso	22
5.2 Medidas Preventivas.....	23
5.3 Atascamiento.....	24
5.4 Calibración de los Sensores	25
5.5 Mantenimiento	27
5.6 Limpieza de los Cabezales Magnéticos y Sensores Infrarrojos.....	27
5.7 Ajuste del Espesor de Entrada de Billetes.....	28
6. Actualización de Software	29
7. Mensajes de Error	30
8. Especificaciones	32

Introducción

El verificador de billetes D700 incorpora las técnicas más sofisticadas para la evaluación y detección de billetes falsos. El D700 permite al usuario escoger entre dos monedas preprogramadas para verificar. Este detector evalúa detalladamente los elementos de seguridad presentes en cada billete y determina si los billetes son genuinos o sospechosos y alerta automáticamente al usuario, de forma visual y audible. Este detector liviano y portátil permite al usuario verificar la autenticidad de los billetes hasta 4 billetes por segundo.

Instrucciones de Seguridad

Advertencia



No use este producto en áreas donde pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.



Desenchufe este equipo del tomacorriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme este equipo. Llame al personal de servicio calificado cuando se requiera un servicio o reparación. Si abre o retira las cubiertas puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Un reensamblaje incorrecto puede causar una descarga eléctrica.



Solo use el cable provisto con la unidad. El uso de otros cables puede producir descargas eléctricas, incendios o daños graves al equipo.



No opere el equipo en áreas con alta temperatura o alta humedad ya que puede impedir que funcione correctamente.

Precaución

Cuando desenchufe el cable de alimentación, no jale el cable, si no agárrelo por el enchufe para extraerlo. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas de electricidad, fuego o daño al equipo.

No use el equipo si el cable de alimentación está dañado o si el enchufe está conectado. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

No coloque objetos pesados sobre el cable y no lo doble excesivamente, ya que podría dañarse. Si no se siguen estas instrucciones, pueden provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

Retire el enchufe de la toma de corriente de la pared si la unidad no se va a usar durante un período prolongado.

Instrucciones de Seguridad (cont.)

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad.
- Siga todas las advertencias e instrucciones señaladas en la guía de usuario y/o equipo.
- Este equipo está diseñado para ser operado en un ambiente interior con ventilación adecuada.
- No lo coloque cerca de la luz directa, fuentes de calor o acondicionadores de aire.
- Este equipo solo debe utilizarse con el cable de alimentación suministrado y conectado a la línea de voltaje especificado en el equipo.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, nunca introduzca objetos en el equipo a través de las ranuras de la carcasa, ya que pueden tocar puntos de voltajes peligrosos o partes de acceso directo.
- Cuidar no derramar ningún tipo de líquido sobre la unidad.
- Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Cuando el cable de conexión esté dañado o gastado*
 - Si se ha derramado líquido sobre la unidad*
 - Si la unidad fue expuesta al agua o la lluvia accidentalmente*
 - Si el equipo sufrió alguna caída o alguna de sus cubiertas está dañada*
 - Si la unidad muestra evidentes cambios en su funcionamiento

**No cubierto por la garantía*

NOTA: *No remover la punta del cable de alimentación que descarga a tierra. Este se usa como medida de seguridad para proteger el equipo y los usuarios de una descarga eléctrica.*

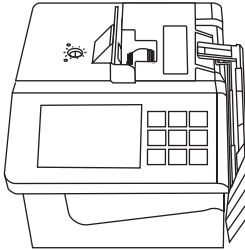


Si la unidad no funciona normalmente siguiendo las instrucciones, ajuste solo los controles cubiertos por las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de otros controles puede ocasionar daños y, a menudo, requerirá un trabajo extensivo por parte de un técnico calificado para restablecer el funcionamiento normal del producto.

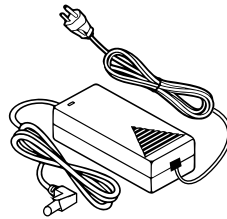
1. Contenidos del Paquete

1. Unidad Verificadora D700
2. Fuente de Alimentación de Poder
3. Tarjeta de Calibración
4. Batería Recargable de Litio (*Vendido por separado*)
5. Manual de Usuario y Guía de Inicio
6. Libro de Garantía
7. Brocha para Limpieza

1.



2.



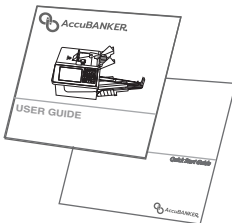
3.



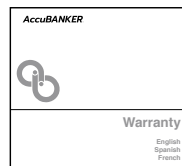
4.



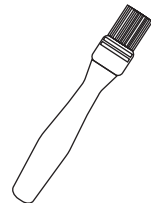
5.



6.

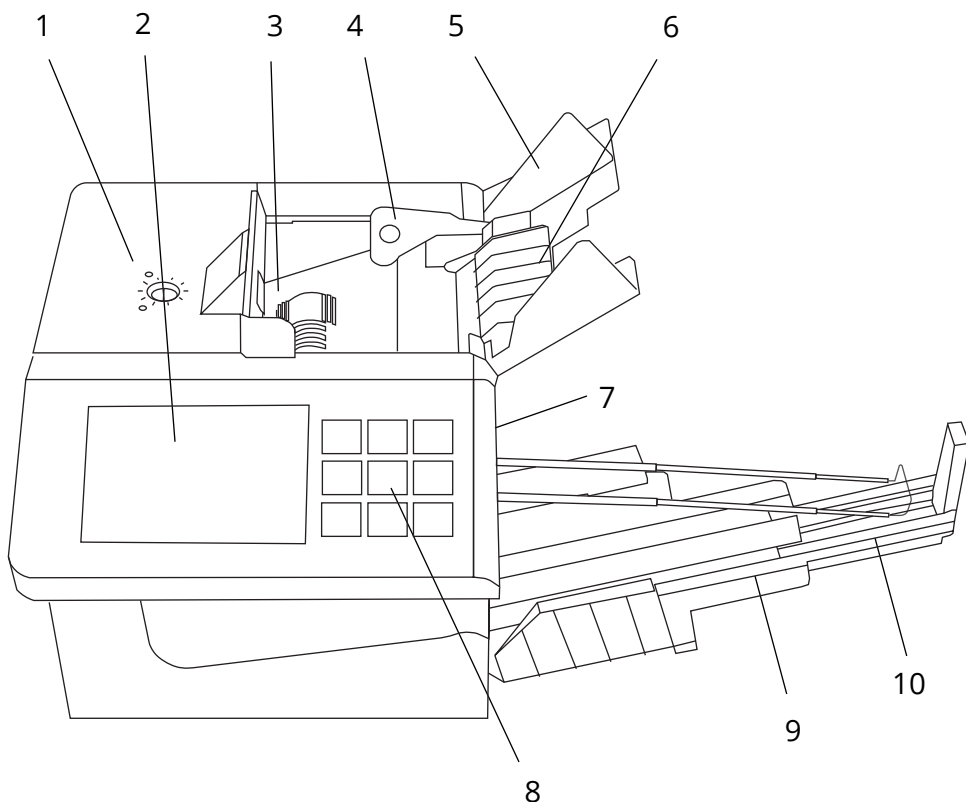


7.



2. Descripción General

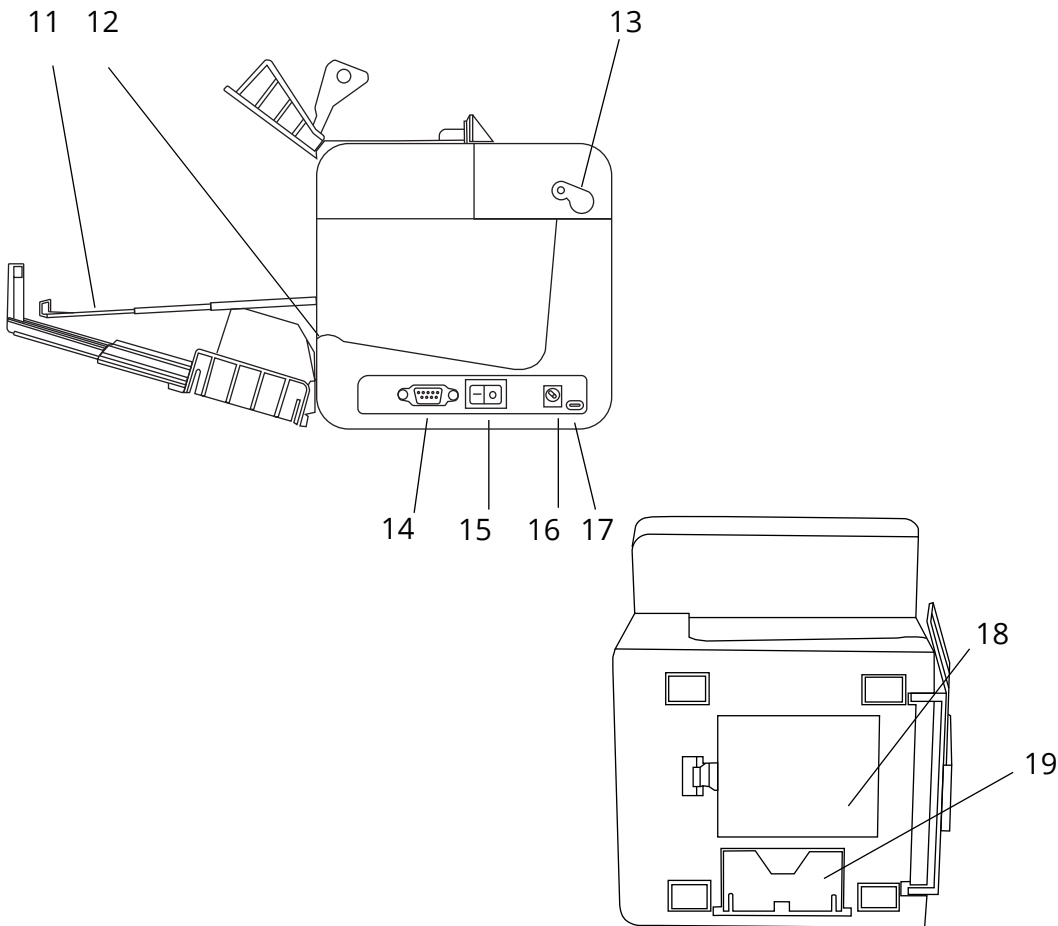
1. Ajuste de Espesor de Entrada
2. Pantalla LCD
3. Canal de Alimentación de los Billetes
4. Extensión de Guía de Billetes
5. Guía de Billetes
6. Bandeja de Entrada
7. Puerto Micro SD (para Actualización del Software)
8. Panel de Control
9. Bandeja de Salida
10. Extensión de Bandeja de Salida



2. Descripción General (cont.)

- 11. Guía para Salida de Billetes
- 12. Canal de Salida del Billeto
- 13. Manija de Apertura
- 14. Puerto Serial para Impresora
(Impresora Opcional y Vendida por Separada)

- 15. Interruptor para Encendido/Apagado
- 16. Conector del Adaptador de Alimentación
- 17. Puerto USB (Servicio)
- 18. Compartimiento de Batería
- 19. Pie de Soporte



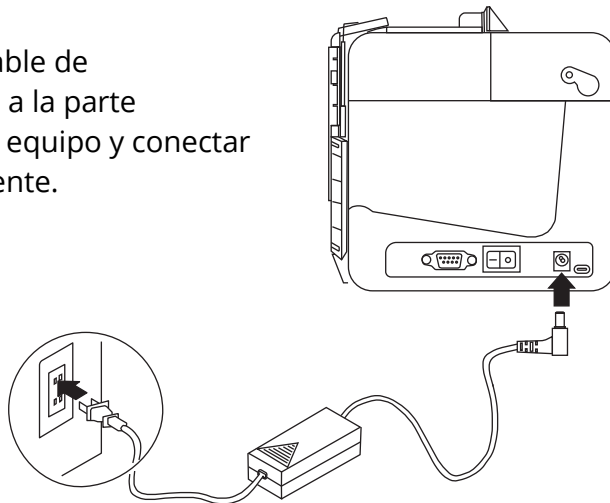
3. Configuración Inicial

3.1 Encendido de la Máquina

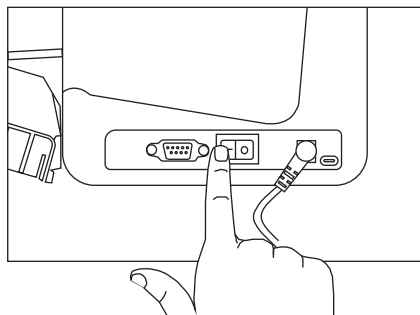
La D700 puede conectarse a una toma de corriente o alimentarse con la batería recargable de iones de litio. Elija entre una de las siguientes opciones:

A. Conexión del Adaptador de Corriente

- Conecte el cable de alimentación a la parte posterior del equipo y conectar al tomacorriente.

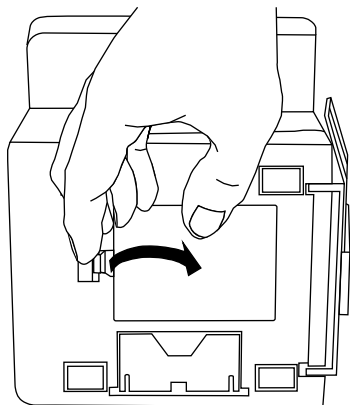


- Luego de conectar la fuente de poder, encienda el interruptor de alimentación para comenzar a utilizar el equipo.

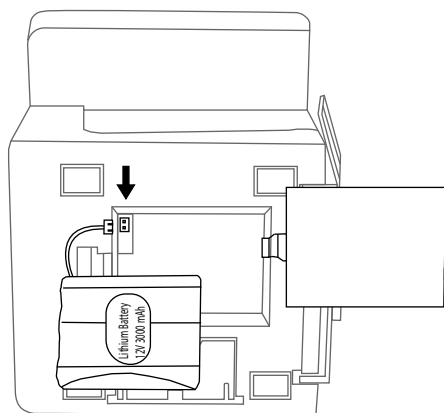


3. Configuración Inicial (cont.)

B. Instalación de la Batería



- Retire la tapa del compartimento de la batería.



- Conecte el cable de la batería al equipo, introduzca la batería en el compartimento y cierre la tapa.

3.2 Indicador de Batería

Cuando la batería recargable está conectada, el indicador de batería en la pantalla LCD mostrará la vida de la batería. El indicador de la batería parpadeará durante la carga.

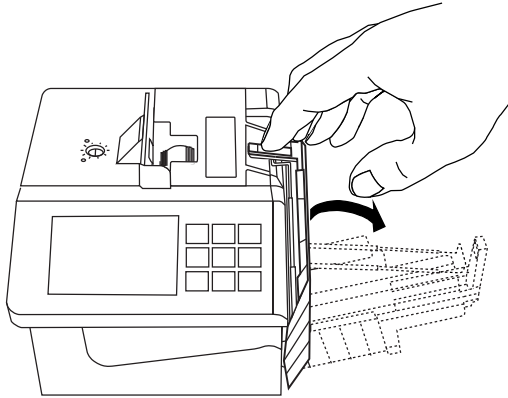
Menos del 30% Más del 30% Más del 70%



Nota: Cuando el equipo está funcionando solo en modo batería, se apagará automáticamente si no está en uso por más de 5 minutos para prolongar el uso de la batería. Para reiniciar el equipo del modo de ahorro de batería, deberá apagar y encender nuevamente el interruptor.

3. Configuración Inicial (cont.)

3.3 Ajustar la Bandeja de Salida de los Billetes



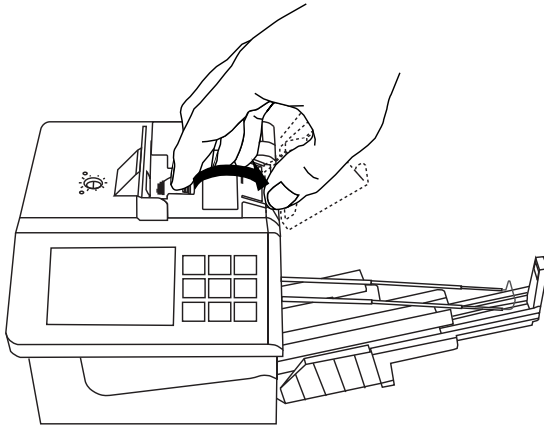
- Abre la bandeja de salida.



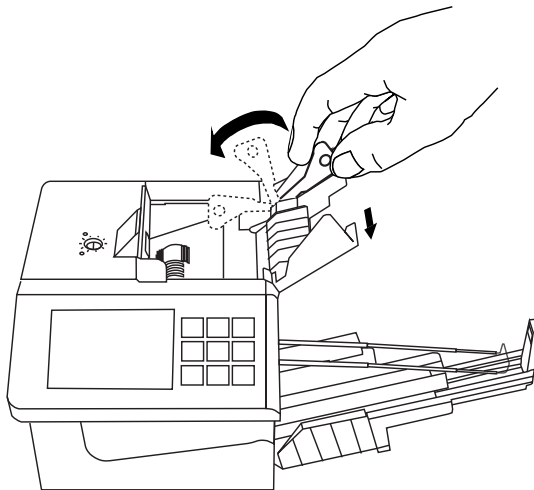
- Expande la guía y bandeja de salida de los billetes completamente.

3. Configuración Inicial (cont.)

3.4 Ajustar la Bandeja de Entrada de los Billetes



- Abre la bandeja de entrada de los billetes.



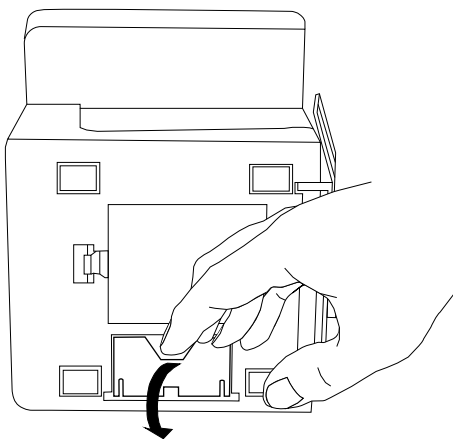
- Ajuste la guía para los billetes al ancho de estos y mueva la extensión hacia el canal de alimentación de los billetes.

3. Configuración Inicial (cont.)

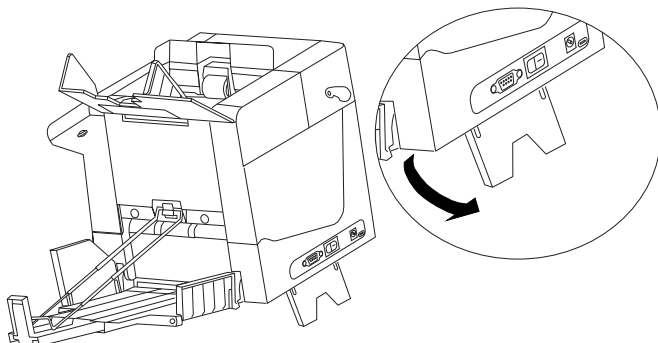
3.5 Ajustar el Pie de Apoyo

Se recomienda utilizar el pie de apoyo para mejor soporte durante la verificación y el conteo de billetes.

- Gire con cuidado el equipo sobre su lado. En el panel inferior encontrará el soporte.



- Despliegue el pie de apoyo y asegúrese de que que esté completamente abierto antes de dar la vuelta al equipo.



3. Configuración Inicial (cont.)

3.6 Posicionamiento de los Billetes

- Este detector tiene la capacidad de verificar la autenticidad de los billetes orientados en cualquier dirección.
- Para verificar los billetes correctamente, se debe introducir los billetes bien alineados hacia la izquierda. A la vez, ajuste con cuidado el guiador de billetes para que se adapte a los billetes. Use las Figuras 1 y 2 como referencia.
- No introduzca los billetes en el canal de alimentación sin que esté alineado con las guías. Por ejemplo, separado del lado izquierdo y/o en ángulo.
- Para obtener un rendimiento óptimo, cuando se verifican billetes de diferentes tamaños, como los euros, se recomiendan organizarlos por tamaños antes de introducir los billetes en el canal de alimentación. Use la figura "B" como referencia.

Figura 1

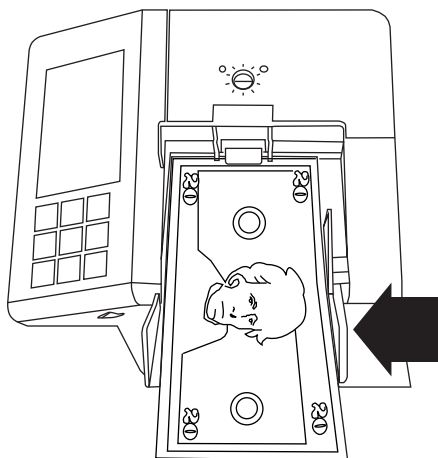
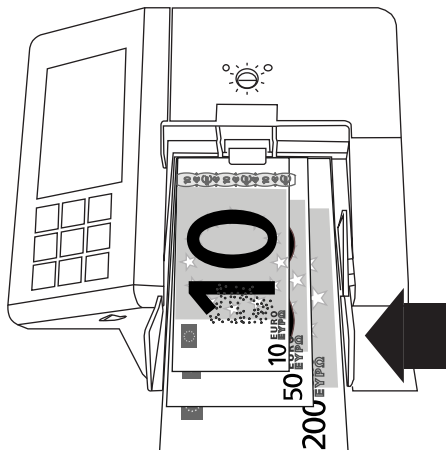
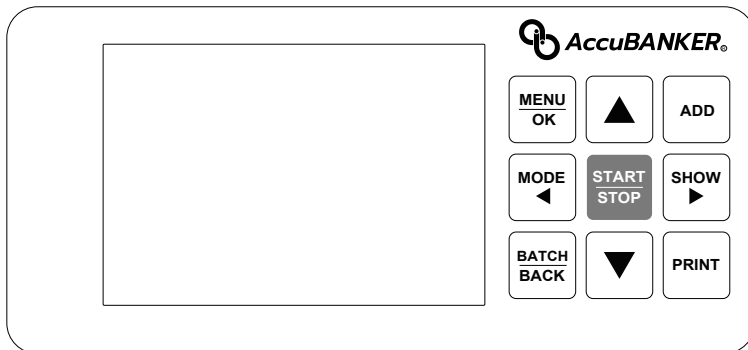


Figura 2



4. Panel de Control

4.1 Descripción del Panel de Control



- **START / STOP:** Se utiliza para iniciar, resumir, o parar la operación de conteo.
- **MENU / OK:** Accede el menú de usuario para personalizar la unidad. También confirma los cambios en las operaciones dentro del menú.
- **ADD:** Habilita o deshabilita la función de adición. Mientras esté activada esta función, el monto total de los billetes examinados/contados serán sumados, así como el valor total. El icono se pondrá verde cuando la función está activada.
- **SHOW:** Muestra un reporte con los detalles de los conteos.
Nota: la función de SHOW no funciona cuando la función de BATCH está activada.
- **PRINT:** Imprime el reporte de conteo cuando se conecta una impresora compatible (*la impresora es opcional y se vende por separado*). Presione el botón después de concluir un conteo para recibir un reporte impreso. El reporte de conteo incluirá el resultado mostrado en la pantalla.

4. Panel de Control (cont.)

- **BATCH / BACK:** Selección de conteo por lotes y se utiliza para retroceder en el Menú de Usuario. Presione el botón para activar la función de conteo por lotes. El número de piezas predeterminado es 100. Presione los botones ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el valor en +/- 10.

Presione los botones ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el valor en +/- 1. Después de definir un valor para el lote de conteo, el conteo se detendrá continuamente al alcanzar el número de piezas del lote deseado. El icono se pondrá verde cuando la función está activada.

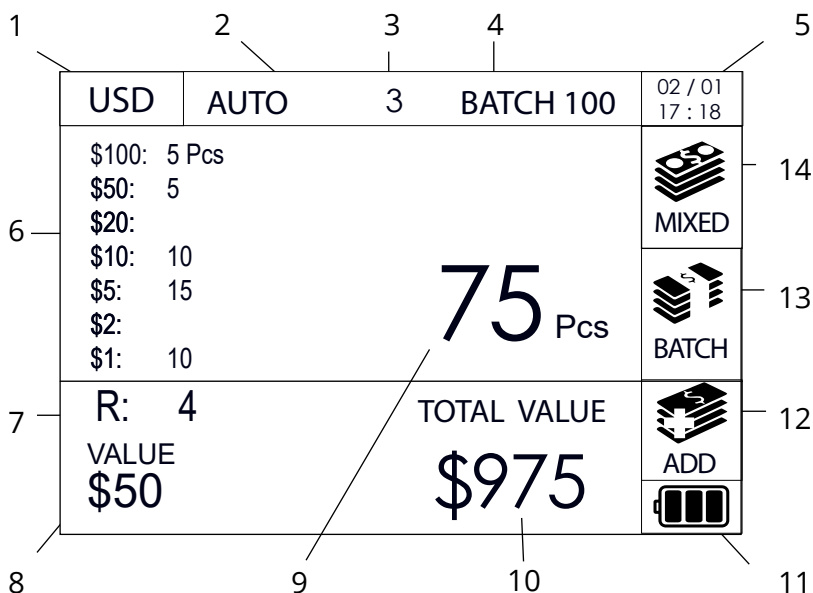
- **MODE:** Selecciona el tipo de modo de conteo a trabajar. Presione el botón continuamente para cambiar el modo.
 1. **MIX:** Usado para verificar y contar diferentes denominaciones mezcladas en un mismo lote de billetes. El resultado será el valor total, así como la cantidad de billetes contados.
 2. **SORT:** La unidad memoriza la denominación del primer billete verificado y compara si el resto de los billetes son de la misma denominación. Cuando una denominación diferente es detectada, la unidad pausa (detiene) el conteo para poder remover el billete. El resultado final serán todos los billetes de la misma denominación.
 3. **COUNT:** Usado solo para contar la cantidad de piezas de billetes en un fajo, no verifica ningún elemento de seguridad de los billetes ni reconoce la denominación. El resultado final es la cantidad de billetes contados, por lo que se recomienda separar las distintas denominaciones antes del conteo. El valor total tendría que ser calculado manualmente por el usuario.

- ▲ ▼ ◀ ▶ : Teclas de navegación.

4. Panel de Control (cont.)

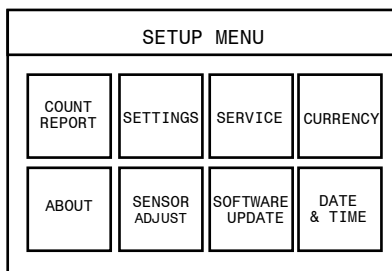
4.2 Descripción de la Pantalla LCD

1. Moneda seleccionada
2. Modo Automático o Manual
3. Nivel de los sensores
4. Preparación de conteo por lotes
5. Fecha y hora (sistema horario de 24 horas)
6. Desglose del conteo de los billetes verificados por denominación
7. Número total de billetes rechazados
8. Denominación del último billete verificado
9. Número total de billetes verificados
10. Valor total de los billetes verificados
11. Nivel de carga de la batería
12. Modo de adición (cuando verde está activo; cuando blanco está inactivo)
13. Modo de lote (cuando verde está activo; cuando blanco está inactivo)
14. Modo de conteo seleccionado



4. Panel de Control (cont.)

4.3 Descripción del Menú de Configuración



- **COUNT REPORT:** Utilizada para ver el detalle del último conteo. También puede imprimir el resultado del conteo desde esta función.

NOTA: Puede acceder directamente a esta función desde el panel de control presionando el botón SHOW.

DEN	PCS	VALUE
\$100	5	\$500
\$50	5	\$250
\$20	10	\$10
\$10	10	\$10
\$5	15	\$15
\$2	20	\$20
\$1	10	\$10
TOTAL	75	\$975

- **SETTINGS:** Utilizada para ajustar, activar, o desactivar algunas de las funciones disponibles.
1. **Start Mode:** Utilizada para cambiar el modo de arranque de la alimentación de los conteos, automáticamente (AUTO) o de manera manual (MANUAL). Cambie el modo para alternar entre cada opción.

SETTINGS	
1.Start Mode	AUTO
2.Show Denomination	<input type="checkbox"/> ON
3.Show Suspicious Bill Count	OFF <input type="checkbox"/>
4.LEVEL	3
5.Restart Factory Settings	OFF <input type="checkbox"/>
Press <UP> / <DOWN> key to select the item Press <LEFT> / <RIGHT> key to change setting Press <OK> key to save	

4. Panel de Control (cont.)

SETTINGS	
1.Start Mode	AUTO
2.Show Denomination	<input type="checkbox"/> ON
3.Show Suspicious Bill Count	<input type="checkbox"/> OFF
4.LEVEL	3
5.Restart Factory Settings	<input type="checkbox"/> OFF

Press <UP> / <DOWN> key to select the item
Press <LEFT> / <RIGHT> key to change setting
Press <OK> key to save

- Show Denomination:** Cuando se activa, la denominación del último billete examinado se mostrará en la pantalla. Cambie a ON o OFF para activar o desactivar esta función.
- Show Suspicious Bill Count:** Cuando se activa, verá en la pantalla la cantidad de billetes rechazados como sospechosos. Cambie a ON o OFF para activar o desactivar esta función.
- Level:** Utilizada para ajustar el nivel de intensidad de los sensores infrarrojos entre el nivel 1-5. (Esta función no está disponible para todas las monedas como USD y EUR. Solo está disponible para ciertas monedas programadas. Contáctenos para más información).
- Restart Factory Setting:** Utilizada para reiniciar todos los parámetros a la configuración de fábrica. Cambie a ON y pulse OK para iniciar el restablecimiento de fábrica.
- Feed Sensor Level:** Reservado solo para servicio técnico.


SETUP MENU			
COUNT REPORT	SETTINGS	SERVICE	CURRENCY
ABOUT	SENSOR ADJUST	SOFTWARE UPDATE	DATE & TIME

- **SERVICE:** Reservado solo para servicio técnico.
- **CURRENCY:** Utilizada para seleccionar el tipo de moneda a verificar o contar.

4. Panel de Control (cont.)

- **ABOUT:** Utilizada para ver la información, las especificaciones y la versión del software programado.
- **SENSOR ADJUST:** Utilizada para calibrar los sensores de detección. Para más detalles sobre cómo ajustar estos sensores, revise la sección 5.4 *Calibración de los Sensores*.
- **SOFTWARE UPDATE:** Utilizada para actualizar la programación del equipo. Para más detalles sobre cómo actualizar el Software, revise la sección 6. *Actualización de Software*.
- **DATE & TIME:** Utilizada para configurar o ajustar la fecha, hora, y día. Mueva el selector utilizando los diferentes botones del panel de control.

Use los botones  para seleccionar el parámetro a modificar.

Use los botones  para aumentar o disminuir valor del parámetro.

Use el botón OK para confirmar y guardar la nueva configuración.

DATE & TIME	
DATE:	2021 / 02 /
TIME:	13 : 30 : 39
DAY:	Tuesday
Press <UP> / <DOWN> key to select the item Press <LEFT> / <RIGHT> key to change the parameter Press <OK> key to save	

5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.1 Aviso de Billete Sospechoso

El detector D700 verifica las características Magnéticas (MG), Infrarrojas (IR), Marcas de Agua (WM), Ultravioletas (UV), Espesor de Billete (TD), Tamaño, y otros elementos de seguridad presentes en los billetes. En caso de que alguno de estos elementos de seguridad no pase la autenticación del billete, un mensaje de error (FAILED) aparecerá en la pantalla, emitirá tres avisos audibles y el conteo se detendrá para que remueva el billete sospechoso. Este billete no se incluirá en el total del valor de billetes verificados ni en el total de las piezas. Solo se incluirá en el total de billetes rechazadas.

En caso de que algún billete sea detectado como sospechoso se recomienda insertarlo por lo menos tres veces más, en diferentes orientaciones. Los billetes, que no son necesariamente falsificados, pueden ser rechazados por el equipo debido a diferentes razones:

- Billetes demasiado arrugados
- Billetes muy manchados o sucios
- Billetes húmedos, mojados, y/o rotos
- Billetes pegados con cinta adhesiva o engrapados
- La moneda correcta a revisar no fue seleccionada
- Billetes no fueron insertados correctamente o usando las guías para los billetes

5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.2 Medidas Preventivas

Para mantener el óptimo funcionamiento del detector, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Evite la exposición directa de potentes fuentes de luz, así como de interferencia magnética (ex. microondas, celulares, o equipos de Wi-Fi), las cuales afectarán el buen funcionamiento de los sensores del detector.
2. Mantenga los sensores limpios.
3. Mantenga la unidad apagada cuando no se esté usando por largos períodos de tiempo.
4. Para evitar atascos, por favor:
 - Asegúrese de que no haya objetos que accidentalmente pudieran haber caído en el mecanismo (grapas, cinta adhesiva, u otros).
 - Asegúrese de posicionar los billetes correctamente antes de introducirlos en el canal de entrada. Consulte la sección *3.6 Posicionamiento de los Billetes*
 - Asegúrese que el billete esté en buenas condiciones, siguiendo las sugerencias mencionadas abajo.
5. Preseleccione y verifique el estado de los billetes. Evite contar:
 - Billetes con grapas
 - Billetes pegados con cinta adhesiva u otro pegamento
 - Billetes rotos o muy deteriorados
 - Billetes húmedos o mojados
 - Billetes afectados por agentes químicos de cualquier índole

Nota: Antes de realizar el conteo, hay que abrir un nuevo fajo de billetes para asegurarse de que no están pegados.

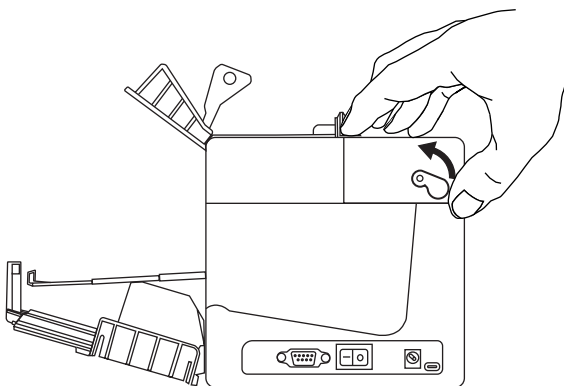
5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.3 Atascamiento

Si algún billete u otro objeto se atasca accidentalmente dentro del detector:

1. Apague el detector inmediatamente.
2. Use la manilla de apertura del compartimiento para acceder al interior. Abra el equipo para acceder el interior del canal de detección. (Figura 1)
3. Cuidadosamente, proceda a retirar el billete u objeto causante del problema.
4. Cierre bien el equipo.
5. Encienda el detector nuevamente y verifique su óptimo funcionamiento.

Figura 1



5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.4 Calibración de los Sensores

Si el detector rechaza una cantidad inusual de billetes, posiblemente los sensores del equipo necesiten ser calibrados. Siga estos pasos:

1. Use la tarjeta de calibración que viene con el equipo para calibrar los sensores. (Contacte nuestro soporte técnico si no tiene su tarjeta de calibración)
2. Encienda el equipo.
3. Use la manilla de apertura del compartimiento para acceder el interior. Abra el equipo para acceder el interior del canal de detección. (Figura 1)
4. Coloque la tarjeta de calibración en el interior del equipo de manera horizontal, cubriendo los sensores. (Figura 2)

Figura 1

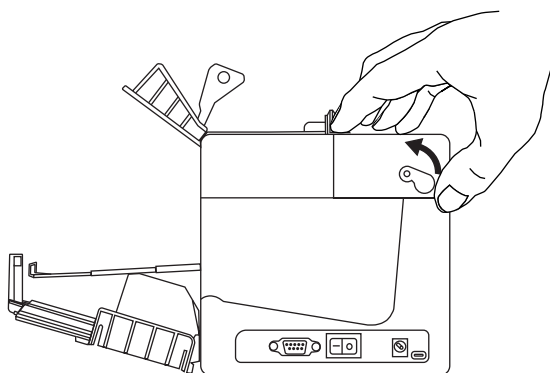
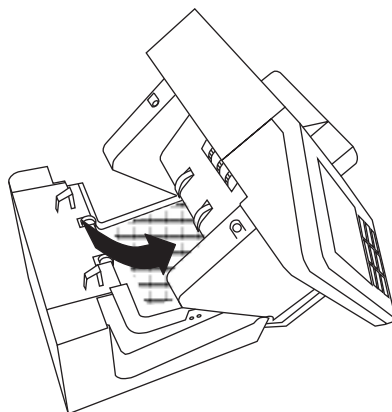


Figura 2



5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.4 Calibración de los Sensores (cont.)

5. Cierre el compartimiento dejando la tarjeta en el interior del canal de detección.
6. Presione Menú para entrar en el menú de configuración y utilice las teclas de navegación para desplazarse y seleccionar el modo de ajuste del sensor. (SENSOR ADJUST)
7. Utilice las teclas de navegación para seleccionar "SENSOR STATIC CALIBRATION" y presione "OK" para entrar el modo calibración.
8. Dentro de la función de calibración de los sensores (SENSOR CALIBRATION), presione "OK" para comenzar la calibración. El equipo confirmará después de unos segundos si la calibración fue exitosa o no.
9. Si la calibración no fue exitosa, repita la calibración, presionando "OK" una vez más. Si el error persiste, verifique que la tarjeta de calibración esté bien colocada sobre los sensores en el interior del equipo.
10. Apague, abra el equipo y remueva la tarjeta de calibración después de haber terminado con la calibración de los sensores.

*Si la calibración sigue fallando o el problema persiste, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio técnico para obtener ayuda.

5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.5 Mantenimiento



PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento de limpieza, apague el equipo y desconéctelo. Por favor tenga en cuenta que problemas o defectos causados por falta de mantenimiento no están cubiertos bajo la garantía.

Evite mantener y operar la máquina en habitaciones polvorientas y sin las condiciones adecuadas de higiene. Es necesario limpiar el interior de la unidad una vez al mes o más dependiendo en el uso. Apague y desconecte la máquina antes de proceder con esta operación.

5.6 Limpieza de los Cabezales Magnéticos y Sensores Infrarrojos

1. Apague el equipo y abra el módulo del canal de detección usando la manilla de apertura para acceder a los sensores.
2. Use la brocha para remover el polvo y, si es posible, use aire comprimido para mejor resultado de limpieza.
3. Use un pedazo de algodón con alcohol para remover la suciedad en los cabezales magnéticos.

Visite www.accubanker.com para comprar un Kit de Mantenimiento.

5. Soluciones de Problemas y Mantenimiento

5.7 Ajuste del Espesor de Entrada de Billetes

Proceda con dicho ajuste cuando note que los billetes no son pasados de forma adecuada por el mecanismo de transportación o en caso de experimentar errores continuados como Count Error, Length Error, etc.

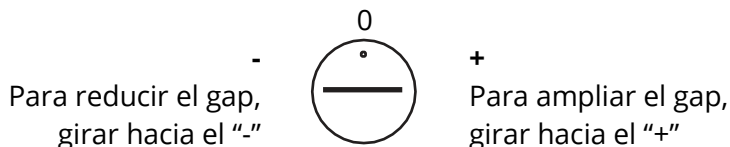
Otras razones que pueden requerir de este ajuste son:

- Conteo de billetes nuevos
- Conteo de billetes viejos o en mal estado
- Billetes plásticos (polímeros) y billetes de papel juntos en el mismo fajo.

El tornillo de ajuste al ser girado hacia el "+", ensancha la entrada, haciendo que los billetes corran más libremente. Girando el tornillo hacia el "-", se estrecha el espesor haciendo que los billetes corran más ajustados.

- Tener el adecuado ajuste del espesor, asegura un funcionamiento óptimo y libre de errores durante la operación.
- Se recomienda ajustar y probar antes de decidir la posición óptima del tornillo de ajuste de espesor.

NOTA: Para billetes nuevos se recomienda un espesor estrecho y ajustado. Para billetes usados y gastados se recomienda el espesor un poco más espacioso. Los billetes de polímeros pueden requerir el espesor más ajustado que los de papel.



6. Actualización de Software

Para la instalación de un nuevo software, sigue los siguientes pasos:

1. Visite www.accubanker.com/pages/Support-D700 para ver si hay una actualización de software disponible. Si hay una actualización nueva, copie el software de programación a una tarjeta microSD (16GB o menos).
2. Apague el detector.
3. Inserte la tarjeta microSD en el puerto de actualización en la parte lateral derecha del detector.
4. Encienda el detector y espere hasta que termine de reiniciar el equipo.
5. Presione el botón MENU y utilice las teclas de navegación para desplazarse y seleccionar SOFTWARE UPDATE para entrar a la opción de actualización del software.
6. Presione "OK" para comenzar la actualización del software. La actualización se comenzará a instalar y el proceso tomará aproximadamente de uno a dos minutos.
7. Al finalizar la actualización, el equipo confirmará si el proceso fue completado y luego podrá retirar la tarjeta microSD.

7. Mensajes de Error

Durante su funcionamiento, la unidad puede reportar algunos mensajes de error para notificar al operador de algún incidente o anomalía detectado. La tabla a continuación describe los errores posibles y soluciones posibles. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio técnico para obtener más ayuda.

Códigos de Errores de Autoexamen		
ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
S01	Error Señal de Inicio	Coloque los billetes correctamente en la bandeja de entrada bien alineados usando la guía para los billetes.
S02	Error del Motor	Apague el equipo y abra el compartimento interior para acceder a los sensores. Limpie los sensores con una brocha y asegúrese que el canal de detección quede correctamente cerrado. Luego encienda el equipo.
S03	Error del Sensor MG-1	
S04	Error del Sensor MG-2	
S05	Error del Sensor MG-3	
S06	Error del Sensor MG-4	
S07	Error del Sensor de Transmisión IR-1	
S08	Error del Sensor de Transmisión IR-2	
S09	Error del Sensor de Transmisión IR-3	
S10	Error del Sensor de Transmisión IR-4	
S11	Error del Sensor de Reflexión IR-Up2A	
S12	Error del Sensor de Reflexión IR-Up2B	
S13	Error de Comunicación	

7. Mensajes de Error (cont.)

Código de Error de Detección		
ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
D01	Longitud Anormal	Pase el billete una vez más. Si el error persiste intente pasar el billete en diferentes orientaciones.
D02	Sensibilidad MG Sospechosa	
D03	Señal IR-1 Sospechosa	Asegúrese que el billete esté en buenas condiciones. (Vea la sección 5.2 para más información)
D04	Señal UV-1 Sospechosa	
D05	Señal IR-2 Sospechosa	
D06	Señal IR-3 Sospechosa	
D07	Señal IR-4 Sospechosa	Limpie los sensores. (Vea la sección 5.6 para más información)
D08	Señal UV-2 Sospechosa	

Código de Error de Conteo		
ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
C01	Error de Entrada de Billete	Coloque los billetes correctamente en la bandeja de entrada. Alinearlos bien usando la guía para los billetes.
C02	Error del Sensor de Conteo #0	
C03	Error del Sensor de Conteo #1	
C04	Parada de Emergencia	Remueva los billetes de la bandeja y colóquelos correctamente.

8. Especificaciones

Temperatura	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad	25% - 80%
Pantalla	LCD
Velocidad de conteo (billetes nuevos)	250 billetes/minuto
Sistema de Alimentación	Fricción por Rodillos
Tipo de Alimentación	Carga Superior
Capacidad de la Bandeja de Entrada	100 billetes (billetes nuevos)
Capacidad de la Bandeja de Salida	100 billetes (billetes nuevos)
Fuente de Alimentación (INPUT)	100 - 240 VAC 60/50 Hz
Consumo de Energía	7 Vatios Máx.
Tipo de Batería	Batería recargable opcional (Se vende por separado)
Tipo de Billetes Aceptados	Papel, Polímero, etc.
Dimensiones de Billetes Aceptados (Largo x Ancho)	3.38 x 6.14 in 8.58 x 15.60 cm
Impresora Compatible	Compatible con Impresora (Se vende por separado)
Dimensiones de Papel Térmico	Dimensión: 2.25" x 125' Máx. Diámetro: 0.5"
Dimensiones de la Unidad (Largo x Ancho x Alto)	Abierto: 7.7 x 13.4 x 7.7 in (19.5 x 34 x 17.5 cm) Cerrado: 7.7 x 6.5 x 6.9 in (19.5 x 16.5 x 17.5 cm)
Peso de la Unidad	4.70 lb (2.13 kg)

Nota



AccuBANKER
7104 NW 50th St
Miami, FL 33166
9AM- 5PM ET Lunes a Viernes
www.AccuBANKER.com
Llámanos al 1-888-993-2228