



Guía de Usuario

AB7100

Valorizadora de Billetes Mixtos



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
2. Instrucciones de Seguridad.....	5
1. Instalación	7
2. Descripción General	9
2.1 Descripción de Partes	9
2.2 Descripción de la Pantalla	10
2.3 Descripción del Panel de Control.....	11
3. Descripción del Menú de Usuario	14
3.1 Descripción del Menú de Usuario.....	14
3.2 Detection Set (Ajuste de las funciones de Detección).....	15
3.3 Notes Collect (Reservado para Servicio Técnico).....	17
3.4 Time Set (Fecha y Hora).....	17
3.5 Speed Selection (Selección de la velocidad de conteo).....	17
3.6 View Manual (Guía electrónica).....	18
3.7 Updates (Actualizaciones - Reservado para Servicio Técnico).....	18
4. Funcionamiento y Operación.....	19
4.1 Operación de Conteo de Billetes	19
4.2 Errores de Conteo	19
4.3 Ajuste del Espesor de Entrada de Billetes.....	20
4.4 Retirar Billetes Atorados Dentro de la Unidad	21
5. Mantenimiento Periódico.....	22
5.1 Rutinas de Limpieza Periódicas	22
5.2 Procedimiento de Calibración del Sensor CIS.....	23
6. Exportar los conteos al ABCashroom Pro.....	24
7. Mensajes de Error	25
8. Especificaciones	27

Introducción

La contadora modelo AB7100 es la solución ideal para un conteo de efectivo, confiable, preciso y rápido. La unidad está diseñada para satisfacer las aplicaciones más rigurosas del mundo financiero de estos tiempos.

Fácil de operar y gracias a su capacidad de conteo por valor, le ayudará a ahorrar tiempo y dinero en el procesamiento de su efectivo.

Entre los rasgos más sobresalientes de este modelo encontramos:

1. La unidad cuenta con 4 modos de operación:
MIXTO - CLASIFICACIÓN - CONTEO - LOCAL
2. Confiable, rápida, versátil y fácil de operar
3. Permite contar billetes con denominaciones mezcladas y obtener un monto total final de efectivo
4. Fácil procedimiento de actualización
5. Incluye pantalla externa auxiliar para mostrar el conteo al cliente
6. Interface de conexión con impresora

Esta Guía de Usuario le ayudará a familiarizarse con el funcionamiento de la unidad, para lograr un uso más eficiente de la misma. Le recomendamos leer cuidadosamente este material antes de comenzar su uso.

2. 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.

2. 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. Instalación

A) **Al recibir la unidad**

Guarde la caja original así como los protectores, en caso de que tenga que regresar la unidad. Si no procede como se recomienda y la unidad se daña durante la transportación, la garantía podría ser anulada y el daño será cobrado.

B) **Instalación**

Seleccione un lugar apropiado y asegúrese que esté limpio, plano y nivelado.

La unidad no debe ubicarse cerca o encima de salidas de radiadores o calentadores. También debe estar alejada de fuertes fuentes de luz.

Los voltajes nominales serán exclusivamente 100- 240 VAC con 60/50 Hz.

Encender la unidad y verificar su funcionamiento.

En caso de algún problema, contacte inmediatamente al proveedor.

Nota: Si fuera necesario reemplazar el fusible en algún momento, asegúrese de que sean de iguales características a los originales.

1. Instalación (cont.)

C) Posición y Selección de los Billetes

Para asegurar el adecuado funcionamiento de la unidad:

1. Evitar contar billetes húmedos, excesivamente sucios, doblados, o dañados.
2. Evitar aquellos objetos que pudieran estar mezclados con los billetes como presillas y ligas.



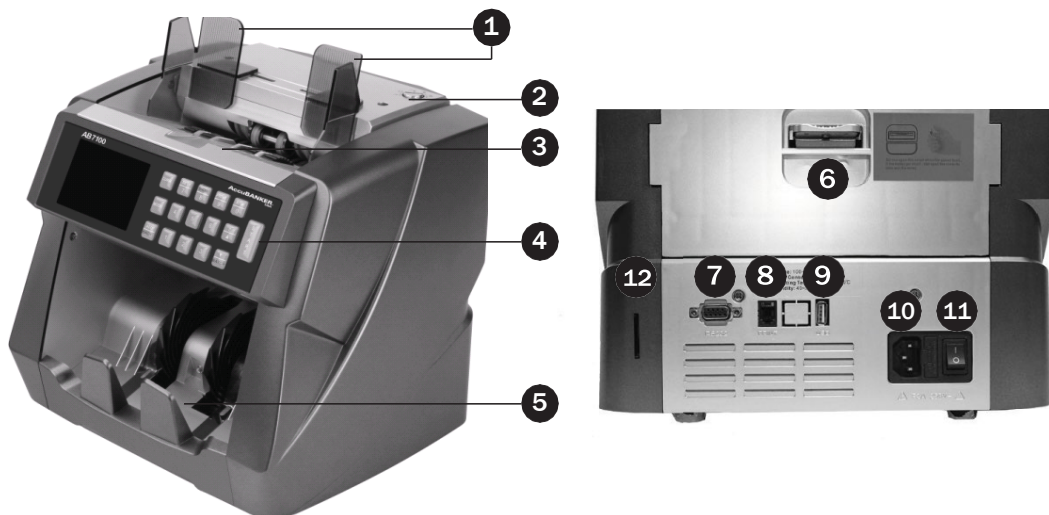
3. Sacudir ligeramente los billetes en caso de ser nuevos porque usualmente se adhieren entre ellos.



4. Posicionar los billetes de forma ordenada en la bandeja de entrada para asegurarse un funcionamiento libre de errores.

2. Descripción General

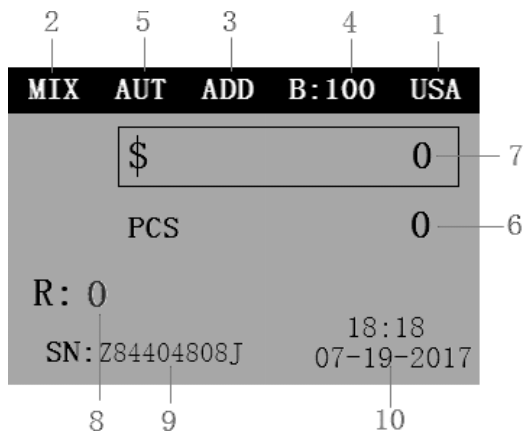
2.1 Descripción de Partes



1. **Guías de billetes:** Ordena y alinea los billetes a contar
2. **Ajuste de Espesor:** Ajusta la entrada de alimentación de los billetes
3. **Bandeja de Entrada:** Lugar de colocación de los billetes a contar
4. **Panel de Control:** Controles y Funciones de operación
5. **Bandeja de Salida:** Colecta los billetes contados
6. **Cierre de compartimento posterior:** Acceso al interior de la unidad cuando un billete se atasca en su interior / limpieza
7. **Puerto serie 1:** Conexión de Pantalla auxiliar externa
8. **Puerto RJ11-4:** Conexión de impresora o computadora
9. **Puerto USB:** Actualización / Servicio técnico
10. **Conector de alimentación:** Para conectar el cable de alimentación
11. **Botón de Encender / Apagar:** Para encender o apagar la unidad
12. **Puerto tarjeta SD:** Actualización / Servicio técnico

2. Descripción General (cont.)

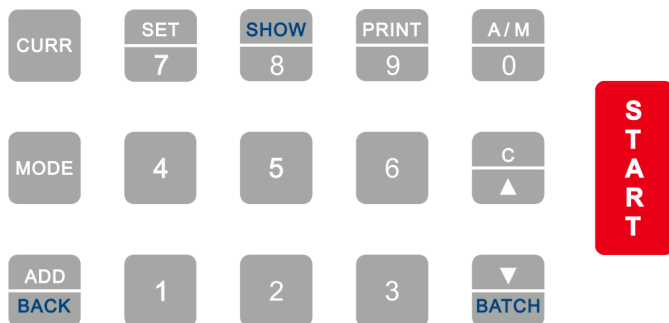
2.2 Descripción de la Pantalla



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Moneda (nacionalidad) | 6. Cantidad de billetes contados (pzas) |
| 2. Modo de operación | 7. Monto total contado |
| 3. Función de suma (ADD) | 8. Cantidad de billetes con problemas |
| 4. Conteo por lotes | 9. Número de serial del billete |
| 5. Modo automático / manual | 10. Fecha y hora |

2. Descripción General (cont.)

2.3 Descripción del Panel de Control



- **START:** Comenzar conteo / Confirmar selección / Reset
- **CURR:** Selección de la Moneda (**solo para versión Multi-moneda**). Presione CURR para mostrar las distintas monedas disponibles, use las teclas (flecha arriba / flecha abajo) para seleccionar la deseada. Presione START para validar la selección.
- **SET:** Acceso al Menú de Usuario. Presione SET para acceder al Menú de Usuario y use las teclas (flecha arriba / flecha abajo) para seleccionar la opción requerida, presione START para acceder dicha opción. Use BACK para regresar a la pantalla anterior o para salir del Menú.
****Nota:** Todas las opciones del Menú de Usuario serán descritas en dicha sección**

2. Descripción General (cont.)

2.3 Descripción del Panel de Control (cont.)

- **SHOW:** Muestra reporte de conteo y reporte de número de serie. Presione SHOW una vez para acceder al reporte de conteo, presiónelo nuevamente para mostrar el reporte de números de serie de los billetes contados.
****Nota:** Si el reporte de número de serial consta de varias pantallas, presione las teclas “flechas” para moverse a través de las pantallas.
****Nota: La función BATCH debe estar deshabilitada para mostrar los reportes en la pantalla.**
- **PRINT:** Imprimir Reportes
Presione PRINT para imprimir el reporte que está siendo mostrado en la pantalla de la unidad.
- **A/M:** Selección de Modo Automático o Manual
Activa y Desactiva el modo Automático donde la unidad comienza el conteo automáticamente cuando los billetes son colocados en la bandeja.
- **C:** Borrar los datos del conteo / flecha ARRIBA Presiónelo para borrar los datos del conteo de la pantalla.
- **BATCH:** Selección de conteo por LOTES / flecha ABAJO
Use las teclas numéricas para entrar la cantidad deseada para los lotes de billetes. 100 pzas es la cantidad inicial mostrada en la pantalla.
- **ADD/BACK:** Habilita o Deshabilita la función de Adición
Usado también para regresar a la pantalla anterior durante la navegación por el menú de usuario.

2. Descripción General (cont.)

2.3 Descripción del Panel de Control (cont.)

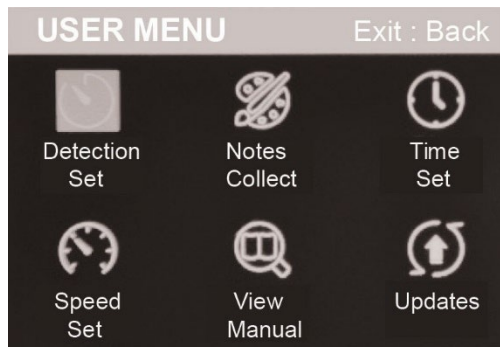
- **MODE:** Selección del Modo de Operación.
Presione MODE secuencialmente para acceder al modo de conteo deseado:
 - **Mix:** Usado para contar diferentes denominaciones mezcladas en el mismo fajo. El resultado será el monto total, así como la cantidad de billetes contados.
 - **Count:** Usado para contar monedas no programadas o que los billetes estén en malas condiciones y no sean reconocidos adecuadamente en modo MIX. La unidad trabaja como una contadora convencional. El resultado es la cantidad de billetes contados. **LAS FUNCIONES DE DETECCIÓN ESTÁN ANULADAS.**
 - **Local:** Muy similar al modo COUNT. Usado generalmente para la moneda local de la región. Permite programar las funciones de detección individualmente para dicha moneda.
 - **Sort:** La unidad memoriza la denominación del primer billete contado y compara el resto de los billetes con dicha denominación. Cuando una denominación diferente es detectada, la unidad detiene el conteo para que el billete sea retirado. El resultado final serán todos los billetes de la misma denominación.

3. Descripción del Menú de Usuario

3.1 Descripción del Menú de Usuario

Teclas de navegación del Menú de Usuario

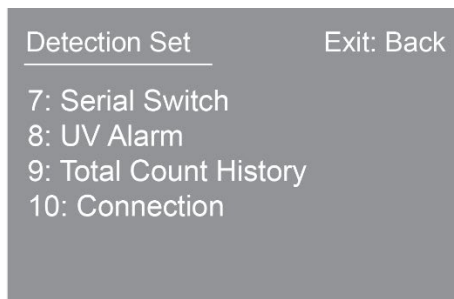
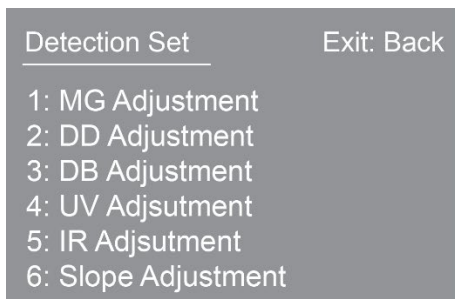
- Presione **SET** para mostrar el Menú en la pantalla.
- Use las teclas “flecha ARRIBA / ABAJO” para seleccionar el tópico deseado.
- Presione **STAR** para entrar en dicho submenú.
- Presione **BACK** para salir del menú o para moverse a la pantalla anterior durante la navegación por el menú.



3. Descripción del Menú de Usuario (cont.)

3.2 Detection Set (Ajuste de las funciones de Detección)

Permite al usuario ajustar la sensibilidad de las funciones de detección así como otros parámetros.



1) **MG Adjustment** (Ajuste MG)

Ajusta la sensibilidad de la función MG.

MG-0 Apagado / MG-9 Máximo / MG-5 default

2) **DD Adjustment** (Ajuste para la detección del ancho del billete)

Ajusta la sensibilidad de la función DD (Ancho del billete).

DD-0 Apagado / DD-9 Máximo / DD-5 default

3) **DB Adjustment** (Ajuste de Doble billete)

Ajusta la sensibilidad de la función de detección de Doble billete. DB-0 Apagado / DB-9 Máximo / DB-5 default

4) **UV Adjustment** (Ajuste de la sensibilidad Ultravioleta)

Ajusta la sensibilidad de la función UV.

UV-0 Apagado / UV-9 Máximo / UV-5 default

3. Descripción del Menú de Usuario (cont.)

3.2 Detection Set (Ajuste de las funciones de Detección)

5) **IR Adjustment** (Ajuste IR)

Ajusta la sensibilidad de la función IR.

IR-0 Apagado / IR-9 Máximo / IR-5 default

6) **SLOPE Adjustment** (Ajuste de tolerancia de Inclinación)

Ajusta la tolerancia de los billetes inclinados durante la transportación. 0

Apagado / 9 Máximo / 5 default

7) **Serial switch** (habilita / deshabilita la lectura de los # de serial)

Presione cualquier tecla numérica 1 para habilitar la función o “CERO-0” para deshabilitarla.

8) **UV Adjustment** (Ajuste fino de UV)

Ajuste más preciso de la función UV.

UN-0 Apagado / UN-9 Máximo / UN-5 default

9) **Total Count History** (Total de Conteo)

Presione START para ver el número total de billetes contados por la unidad en toda su “vida” de operación.

10) **Connection** (Conexión)

Presione START para configurar la conexión de la máquina a una impresora de recibos o a una computadora para exportar los datos de conteo al programa ABCashroom Pro.

3. Descripción del Menú de Usuario (cont.)

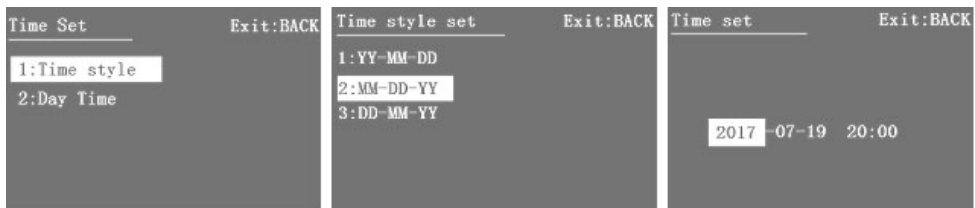
3.3 Notes Collect (Reservado para Servicio Técnico)

Usado para coleccionar los datos de los billetes requeridos para actualizar. Por favor contáctenos si requiere dicho procedimiento.

3.4 Time Set (Fecha y Hora)

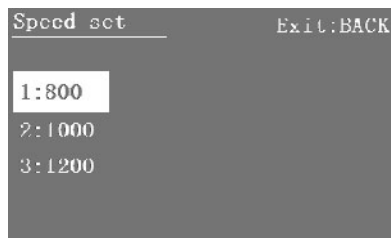
Permite ajustar la fecha y hora de la unidad.

Use las teclas numéricas (1-9) y presione START para confirmar y finalizar el procedimiento y regresar a la pantalla principal.



3.5 Speed Selection (Selección de la velocidad de conteo)

Permite seleccionar la velocidad de conteo de entre 800 / 1000 / 1200 bpm (solo para modo CNT). Presione START para validar la selección. En modo MIX la unidad trabaja en 800 bpm.



3. Descripción del Menú de Usuario (cont.)

3.6 View Manual (Guía electrónica)

Permite al usuario buscar cualquier información relacionada con la operación del equipo o detalles de los mensajes de error.

3.7 Updates (Actualizaciones - Reservado para Servicio Técnico)

Procedimiento mediante el cual se actualiza la unidad. Por favor contáctenos si requiere dicho procedimiento.

4. Funcionamiento y Operación

4.1 Operación de Conteo de Billetes

- Proceda a encender la unidad pulsando el interruptor de encendido
- Inmediatamente la unidad procederá con una rutina de auto chequeo para confirmar el buen funcionamiento de sus módulos. Si algún mensaje de error es reportado, diríjase a la sección de MENSAJES de ERROR para identificar su causa y solución.
- Seleccione la Moneda requerida (para modelo Multi-monedas) así como el modo de operación (MIX-SORT-COUNT-LOCAL).
- Seleccione otras funciones según requiera como SPEED, BATCH, etc. según requiera.
- Coloque los billetes de forma ordenada en la bandeja de entrada y la unidad comenzará el conteo automáticamente.

NOTA: Si la unidad está en modo MANUAL, debe presionar START para comenzar el conteo.

4.2 Errores de Conteo

En caso de producirse errores de conteo de forma continuada proceda a:

- Asegúrese que los billetes están siendo posicionados de forma ordenada en la bandeja de entrada.
- Verifique que los sensores de conteo no están siendo afectados por partículas de polvo, inmundicia u otro objeto extraño.
- Asegúrese que el ajuste de espesor de entrada de billetes está en la posición adecuada para dicha moneda.
- Si errores relacionados con MG, UV o DD están siendo reportados de forma continuada, considere reducir la sensibilidad en caso de confirmarse que está muy elevada por error.

4. Funcionamiento y Operación (cont.)

4.3 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 DOUBLE NOTE, CHAIN, etc.

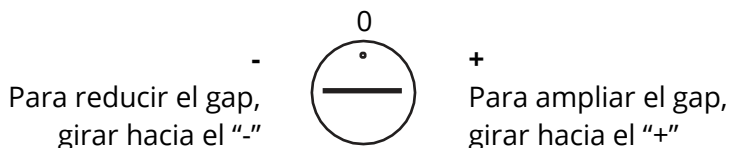
Otras razones que pueden requerir de este ajuste son:

- 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.



4. Funcionamiento y Operación (cont.)

4.4 Retirar Billetes Atorados Dentro de la Unidad

En el caso de un billete atorado internamente con el mecanismo de transportación de la unidad, la pantalla mostrará el siguiente mensaje “REMOVE THE BILL JAMMED AND / OR CLOSE BACK DRAWER”.

- Proceda a abrir el compartimiento trasero presionando hacia abajo el mecanismo del seguro al tiempo que tira de él hacia usted.
- Si percibe que el billete atorado es fácil de sacar, proceda con su retiro cuidadosamente. Si nota que está fuertemente atorado y difícil de alcanzar, proceda a apagar la unidad inmediatamente.
- No use herramientas u otros objetos metálicos para retirar el billete. De lo contrario, podría dañar otros mecanismos del equipo.
- Retire todos los pedazos del billete si este se rompió en el interior de la unidad.
- Cierre el compartimiento trasero de forma adecuada cuando termine de extraer el billete atorado.



a.



b.

5. Mantenimiento Periódico

5.1 Rutinas de Limpieza Periódicas

Estas rutinas de limpieza le ayudarán a mantener la unidad en óptimas condiciones para asegurar un funcionamiento adecuado de la misma y extender su vida útil.

Rutina Diaria: Proceda con estos pasos diariamente:

- a. Apague la unidad cuando no la esté usando.
- b. Usando un paño limpio o una brocha, retire el polvo depositado en el área de la bandeja de entrada y la bandeja de salida de los billetes.

Rutina Semanal: Proceda una vez a la semana con los siguientes pasos:

- a. Apague la unidad y desconecte el cable de alimentación.
- b. Abra con cuidado el compartimiento trasero de la unidad.
- c. Use una botella de aire comprimido o una brocha para retirar el polvo depositado en las áreas donde circulan los billetes.
- d. Inspeccione los sensores CIS para determinar si están manchados con residuos de tinta. Use un paño húmedo en alcohol para limpiarlos si fuera necesario. Limpie los sensores CIS con mucho cuidado.

Nota: Para acceder el interior de la unidad a través del compartimiento trasero de la máquina, siga los pasos descritos en la sección “4.4 Retirar billetes atorados dentro de la unidad”.

5. Mantenimiento Periódico (cont.)

5.2 Procedimiento de Calibración del Sensor CIS

Proceda con la calibración del sensor CIS cuando la unidad está rechazando muchos billetes con el mensaje de error "NOT RECOGNIZED". Se recomienda limpiar la unidad antes para asegurar que los sensores están limpios. También después de actualizar la unidad se debe proceder con esta calibración.

- a. Tenga preparada la tarjeta plastificada de calibración incluida con la unidad.
- b. Presione **BATCH -1-2-3-6- START** para acceder al menú de calibración, presione la tecla #1 para seleccionar "Adjust CIS".
- c. Abra la tapa trasera de la unidad y coloque la tarjeta de calibración de manera que se sostenga con los rodillos superiores.
- d. Cierre la tapa y presione START para comenzar la calibración.
- e. Espere que la pantalla muestre el mensaje "**CIS Check - OK**".
- f. Presione la tecla #2 "Adjust Count" y presione START.
- g. Espere que la pantalla muestre el mensaje "**IR Check - OK**".
- h. Presione BACK para regresar a la pantalla de conteo y retire la tarjeta de calibración del compartimiento trasero de la unidad.

NOTA: Para un video de referencia de este procedimiento, acceda a la sección de Soporte de nuestro website www.accubanker.com/pages/support y seleccione el modelo AB7100.



BATCH 1-2-3-6 START

Debug Interface

- | | |
|-----------------|----|
| 1: Adjust CIS | Ok |
| 2: Adjust Count | Ok |
| 3: Adjust UV | Ok |
| 4: MG test | Ok |
| 5: UV test | Ok |
| 6: Speed test | Ok |
| 7: CIS test | Ok |
| 8: SD test | Ok |

Exit: Back

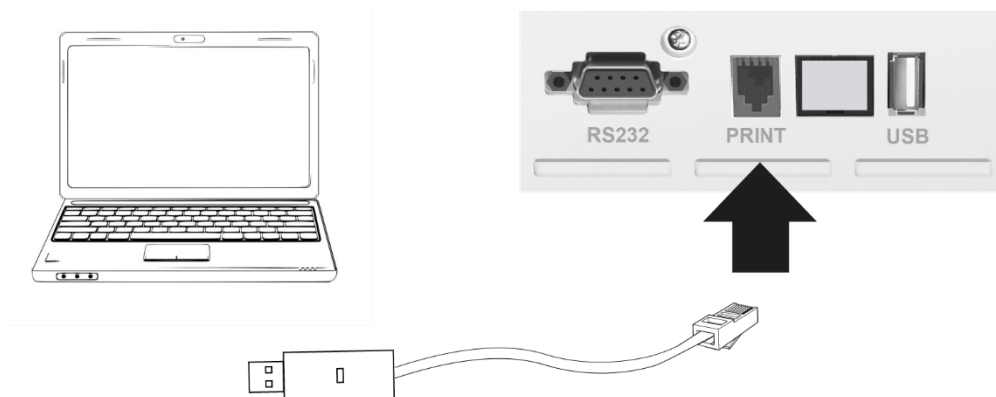
6. Exportar los conteos al ABCashroom Pro

AccuBANKER ha desarrollado la aplicación ABCashroom Pro que permite al usuario conectar la AB7100 con la computadora para exportar los conteos y almacenarlos.

Al comprar un AB7100, se le enviará por correo electrónico una "Guía de instalación ABCashroom Pro.pdf" y un enlace para descargar la versión gratuita del software.

Siga los siguientes pasos para conectar la AB7100 a la computadora:

- a. Presione SET para acceder a la opción "Detection Set", baje hasta la opción "**10. Connection**" y seleccione "PC" (refiérase a la sección 3.1 número 10 "Connection").
- b. Conecte el cable "RJ11 - USB" entre la AB7100 y la computadora.



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 como solucionarlos.

ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
UV Error	Billete sospechoso con UV	- Retire el billete sospechoso - Considere reducir la sensibilidad UV
MG Error	Billete sospechoso con MG	- Retire el billete sospechoso - Considere reducir la sensibilidad MG
Chain Note	Dos o más billetes pasaron juntos	- Ajuste el espesor de entrada - Verifique el estado de los billetes
Double Note	Dos o más billetes pasaron juntos (uno encima de otro)	- Sacuda los billetes - Ajuste el espesor de entrada - Reducir la sensibilidad IR
IR Error	Billete sospechoso con IR	- Verifique manualmente el billete
Half Error	Billete roto o mutilado	- Retire el billete dañado
Slant	El billete entró más inclinado que el valor de tolerancia	- Repita el conteo o ajuste la tolerancia de SLANT
Image Error	El sensor CIS no reconoció el billete (sucio, manchado, o estrujado)	- Repita el conteo - Si persiste verifique manualmente
Denomination Different	En modo SORT una denominación distinta fue detectada	- Retire el billete

7. Mensajes de Error (cont.)

ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
Lower Right Counting Sensor	Problema con el sensor de conteo derecho inferior	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Upper Right Counting Sensor	Problema con el sensor de conteo derecho superior	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Lower Left Counting Sensor	Problema con el sensor de conteo izquierdo inferior	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Upper Left Counting Sensor	Problema con el sensor de conteo izquierdo superior	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Banknote Receiving Sensor	Problema con el sensor de bandeja de salida	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Rotate Speed Sensor	Problema con el sensor codificador de velocidad	- Contacte servicio técnico
Banknote Feeding Sensor	Problema con el sensor de bandeja de entrada	- Revise y Limpie el sensor - Contacte servicio técnico
Left or Right UV Sensor	Problema con el sensor UV izquierdo o derecho	- Contacte servicio técnico
CIS Sensor	Problema con el sensor de imagen CIS	- Contacte servicio técnico
Back Drawer Open	Compartimiento trasero abierto obillete atorado	- Verifique si hay algún billete atorado - Verifique compartimiento trasero
Close the Back Compartment	Billete atorado dentro de la máquina	- Verifique si hay algún billete atorado - Verifique compartimiento trasero - Presione START para borrar el error

8. Especificaciones

Temperatura	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad	25% - 80%
Pantalla	LCD
Velocidad de conteo (billetes nuevos)	800 billetes/minuto 1,000 billetes/minuto 1,200 billetes/minuto
Sistema de Alimentación	Fricción por Rodillos
Tipo de Alimentación	Carga Frontal
Capacidad de la Bandeja de Entrada	400 billetes (billetes nuevos)
Capacidad de la Bandeja de Salida	200 billetes (billetes nuevos)
Fuente de Alimentación (INPUT)	100 - 240 VAC 60/50 Hz
Consumo de Energía	25 Watts Máx. (6 Watts Máx. en Espera)
Tipo de Billetes Aceptados	Papel, Polímero, etc.
Dimensiones de Billetes Aceptados (Largo x Ancho)	3.94 x 1.97 - 6.7 x 3.15 in 10 x 5 - 17 x 8 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)	10.6 x 9.1 x 11.4 in (27 x 23 x 29 cm)
Peso de la Unidad	15.1 lb (6.9 kg)



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