



Guía de Usuario

AB1100PLUS

Contadora de Billetes Comercial
Básico, UV, o MGUV



**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

Instrucciones de Seguridad.....	4
1. Introducción	6
2. Contenido del Empaque.....	8
3. Limpieza de la Unidad	9
4. Descripción General	10
4.1 Panel de Control.....	12
5. Funciones Generales	13
5.1 Modo de Conteo.....	13
5.2 Función de Agrupamiento.....	13
5.3 Función ADD.....	13
5.4 Función de Detección MG y UV.....	13
5.5 Arranque Automático	13
5.6 Parada de Emergencia.....	14
5.7 Pantalla Auxiliar de Conteo	14
6. Funciones Operacionales.....	15
6.1 Encendido y Puesta en Marcha.....	15
6.2 Selección de Funciones.....	15
6.3 Función de Conteo	16
6.4 Función de Detección Ultravioleta.....	17
6.5 Función de Detección MG	19
6.6 Función de Adición "ADD"	20
6.7 Función de Detección de Tamaño	20
6.8 Función de Detección de Densidad	20
6.9 Función de Conteo por LOTES (BATCH)	21
6.10 Botón de Parada de Emergencia	22
7. Solución de Problemas Operacionales	23
7.1 Consejos Útiles	23
7.2 Atascamiento.....	23
7.3 Errores de Conteo	24
7.4 Recomendaciones.....	24
8. Ajuste y Mantenimiento	25
8.1 Ajuste de la Bandeja Alimentadora	25
8.2 Volteo de la Lengüeta de Goma.....	26
9. Mensajes de Error	28
10. Especificaciones	29

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. Introducción

La nueva serie de máquinas contadoras AB1100 PLUS es nuestro más reciente y novedoso diseño de unidades contadoras de carga trasera y constituye un paso más en la tecnología de unidades contadoras.

Su capacidad para contar de forma efectiva ya sean los billetes tradicionales de **PAPEL** o los nuevos billetes de **POLÍMERO** (plástico), a una velocidad de conteo de **1300 billetes/min**, la convierten en una herramienta indispensable en el mercado financiero de hoy.

A esto se puede añadir que la unidad cuenta con una nueva pantalla de LCD de alta resolución y alto contraste, así como una nueva y mejorada interfaz de usuario que facilita al máximo su eficaz manejo. Lo cual le permitirá afrontar las tareas más exigentes del sector financiero, desde contar grandes cantidades de billetes, hasta agrupar con precisión cantidades preseleccionadas para el usuario al tiempo que verifica y detecta cualquier billete falsificado que sea contado.

1. Introducción (cont.)

Las características principales de cada modelo son las siguientes:

Modelo AB1100 PLUS Básica: resistente, duradera y confiable, es capaz de contar 1300 billetes por minuto, sumar, y hacer agrupaciones predeterminadas. Este es el modelo base de la Serie AB1100 PLUS, y la mejor opción costo/ inversión en contadoras de billetes.

Modelo AB1100 PLUS UV: Este modelo tiene una función adicional, reconocer billetes falsos utilizando un sistema de detección Ultravioleta.

La unidad alerta al usuario al detectar un billete con características Ultravioletas sospechosas.

Modelo AB1100 PLUS MG/UV: Este ofrece un sistema combinado de detección de billetes falsos, evaluando tanto sus características Ultravioletas como Magnéticas.

Antes de usar la unidad, lea cuidadosamente este manual para que se familiarice con el uso y manejo correcto, obteniendo así una mayor eficacia en su uso.

2. Contenido del Empaque

Compruebe que todas las partes descritas en esta sección están presentes al abrir la caja. Si algún artículo falta o está dañado, contacte al lugar donde fue adquirido el producto.

1. Unidad Contadora AB1100 PLUS
2. Pantalla Externa
3. Cable de Alimentación
4. Guía de Usuario



3. Limpieza de la Unidad



PRECAUCIÓN: ANTES DE REALIZAR CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, APAGUE LA MÁQUINA Y DESCONÉCTELA. TENGA EN CUENTA QUE PROBLEMAS O DEFECTOS QUE PUDIERAN SURGIR DEBIDO A LA FALTA DE MANTENIMIENTO REGULAR NO SERA CUBIERTO POR LA GARANTIA

A) Limpieza de los sensores ópticos

Los sensores ópticos de la unidad son elementos muy sensibles al polvo u otras partículas que pudieran adherirse a los mismos. Es recomendable limpiarlos diariamente si es posible. Las superficies de vidrio de los detectores pueden limpiarse con un paño humedecido con alcohol.

Otra opción es usar una pequeña brocha para su limpieza periódica. La figura muestra la ubicación aproximada de los sensores.

B) Limpieza Periódica del Interior de la unidad

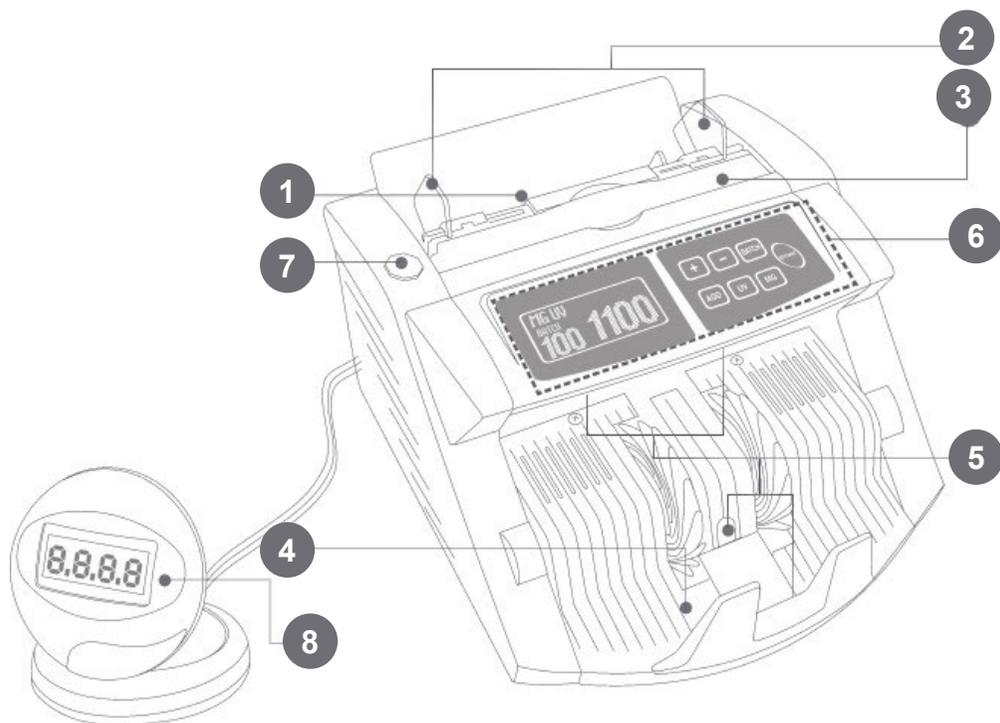
Para que la unidad opere eficientemente, es necesario limpiar el interior una vez al mes, o cuando sea requerido. Desenchufe la máquina y levante la cubierta superior (cerca del asa) para ganar acceso al interior. Usando aire comprimido (sin humedad), se logra una limpieza efectiva de su interior.

C) Recomendaciones Adicionales

La máquina no debe ser usada en un ambiente donde haya polvo o suciedad. Proteja la máquina (cuando no sea usada) con la funda protectora incluida en el empaque.

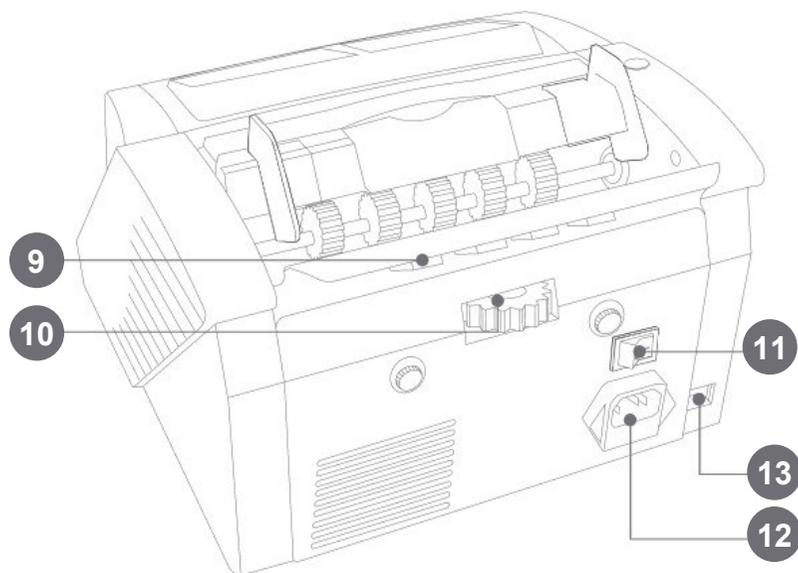
4. Descripción General

1. Bandeja de Entrada
2. Guías de Entrada
3. Asa Retráctil
4. Bandeja Receptora
5. Sensores Óptico
6. Panel de Control
7. Botón de Emergencia
8. Pantalla de Conteo Externa



4. Descripción General (cont.)

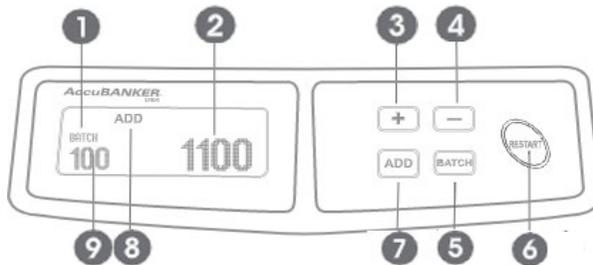
- 9. Lengüeta de goma
- 10. Tornillo de Ajuste de Espesor de
- 11. los Billetes
- 12. Interruptor de Encendido
- 13. Cable de Alimentación
- 14. Conector de la Pantalla Externa



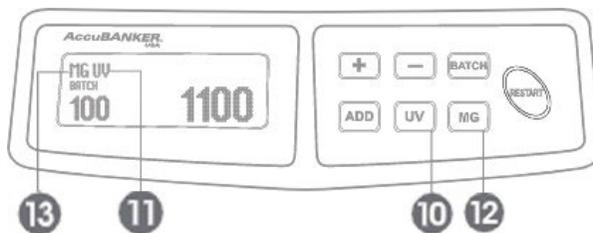
4. Descripción General (cont.)

4.1 Panel de Control

1. Función de Agrupamiento (BATCH)
2. Sección de Conteo (Contador)
3. Botón de Incrementar "+"
4. Botón de Disminuir "-"
5. Botón de Agrupamiento (100, 50, 30, 20, 10, y 5)
6. Botón de Modo Manual
7. Botón de Adición (ADD)
8. Indicador de "ADD"
9. Indicador de "BATCH"



10. Botón UV (Función Ultravioleta)
11. Indicador de "UV"
12. Botón MG (Función Magnética)
13. Indicador de "MG"



5. Funciones Generales

5.1 Modo de Conteo

Una vez que encendida, la unidad comienza este modo, y comenzara a contar todos los billetes ubicados en la bandeja de entrada.

5.2 Función de Agrupamiento

Cuando la función de conteo por lotes es seleccionada, los billetes son agrupados en cantidades preseleccionada por el usuario mediante las teclas "BATCH", "+" y "-". La unidad detendrá el conteo al alcanzar la cantidad preseleccionada y comenzará otra vez cuando los billetes son retirados de la bandeja de salida.

5.3 Función ADD

La máquina cuenta todos los billetes colocados en el alimentador y suma todas las operaciones consecutivas hasta alcanzar 9999 como máximo.

5.4 Función de Detección MG y UV

La unidad examina los billetes al ser contados con el objetivo de identificar billetes sospechosos. La **AB1100 PLUS UV** emplea fluorescencia Ultravioleta y la **AB1100 PLUS MG/UV** emplea detección Magnética y Ultravioleta.

5.5 Arranque Automático

El conteo comienza al ser detectados los billetes en la bandeja de entrada.

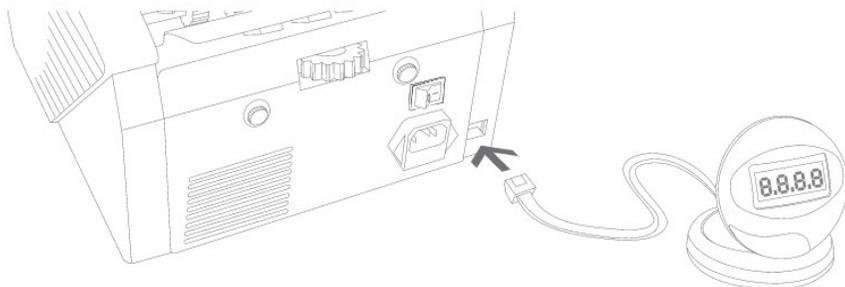
5. Funciones Generales (cont.)

5.6 Parada de Emergencia

La unidad se detiene automáticamente cuando la resistencia en el mecanismo de fricción se incrementa anormalmente. También, el presionar el botón octagonal rojo ubicado en la parte superior izquierda de la unidad, todas las operaciones de la unidad se detendrán inmediatamente.

5.7 Pantalla Auxiliar de Conteo

La Serie AB1100 PLUS viene equipada con una pantalla de conteo auxiliar que ayuda al usuario a visualizar el conteo cuando la unidad este fuera de su campo de visión. Además, sirve para que otras personas puedan observar el conteo en caso necesario. Se activa inmediatamente al ser a la unidad.



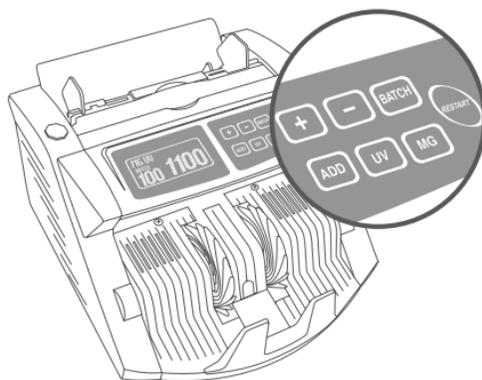
6. Funciones Operacionales

6.1 Encendido y Puesta en Marcha

Conecte el cable a la unidad y a una toma de alimentación eléctrica y enciéndala. La unidad ejecutará una rutina de auto-chequeo rotando las ruedas alimentadoras por un breve periodo de tiempo. Cuando la pantalla muestre "0", la unidad estará lista para empezar el conteo.

6.2 Selección de Funciones

Seleccione la función deseada presionando los botones "ADD" (Añadir) o "BATCH" (Agrupación). Al encender la unidad, las funciones de detección "MG" y/o "UV" para identificar billetes sospechosos se activarán automáticamente, si deseara desactivarlas solo presione las teclas MG o UV.



6. Funciones Operacionales (cont.)

6.3 Función de Conteo

Una vez que los billetes son posicionados en la bandeja de entrada, la máquina empezará a contarlos automáticamente. El número de billetes contados aparecerá en la sección principal de la pantalla. Una vez que el fajo siguiente sea ubicado en la bandeja de entrada, el conteo actual se almacenará en la sección inferior de la pantalla y la sección principal estará lista para el siguiente conteo.

1. Coloque los billetes en la bandeja de entrada como se muestra (Figura 1). Empuje los billetes con un dedo (Figura 2) de manera que estos descansen sobre la bandeja alimentadora en la posición de conteo correcta (Figura 3).

Figura 1

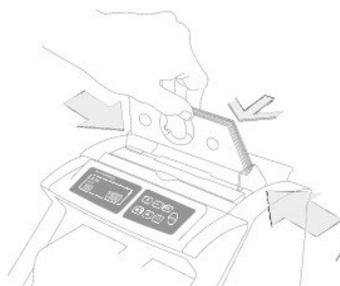


Figura 2

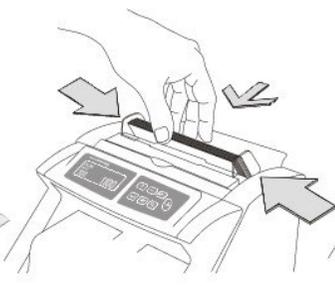
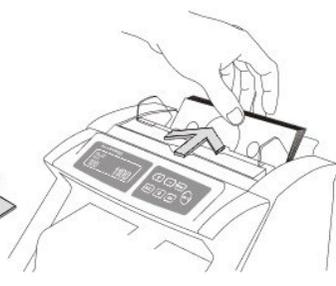


Figura 3



6. Funciones Operacionales (cont.)

6.3 Función de Conteo (cont.)

2. La unidad contará hasta que el alimentador este vacío o se alcance la cifra preseleccionada en la función de agrupación (BATCH).
3. La cantidad de billetes contados aparecerá en la sección principal de la pantalla de conteo.
4. La siguiente operación empezará con "0" en la pantalla.
5. Si el alimentador se carga sin antes haber retirado de la bandeja receptora los billetes previamente contados, el nuevo conteo se sumará al conteo previo.

6.4 Función de Detección Ultravioleta

(Solo disponible en los modelos AB1100 PLUS UV y AB1100 PLUS MG/UV)

Esta función se activa o desactiva presionando la tecla UV en el panel de control.

Modo de Operación

Si la máquina detecta un billete sospechoso por UV, se detendrá y emitirá una alerta audible para alertar al usuario de dicho evento. La pantalla mostrará el mensaje **UV ALARM**. El billete sospechoso es el último en la bandeja receptora.

6. Funciones Operacionales (cont.)

6.4 Función de Detección Ultravioleta (cont.)

Ajuste de la Sensibilidad UV

a- Ajuste Fino de la Sensibilidad (parámetro UV)

Presione la tecla UV por 3 segundos. La pantalla mostrará el nivel actual de sensibilidad (UV-X). Usando las teclas "+" y "-" el usuario podrá ajustar el nivel deseado en el rango de 1-9. Presione RESTART para guardar el nuevo valor.

b- Ajuste Grueso de la Sensibilidad (parámetro UN)

Apague la unidad y enciéndala manteniendo presionada la tecla UV. La pantalla mostrará el valor actual de UN (UN-X). Proceda a incrementarlo o reducirlo en pasos de 1 usando las teclas "+" y "-". Presione RESTART para guardar el nuevo valor.

NOTA: No incremente la sensibilidad UN demasiado pues pudiera experimentar eventos de FALSOS-POSITIVOS.

6. Funciones Operacionales (cont.)

6.5 Función de Detección MG

(modelo AB1100 PLUS MG/UV)

La AB1100 PLUS MG/UV incorpora las funciones de Detección Magnética y Ultravioleta simultáneamente. Las probabilidades de detectar un billete falso se incrementan al usar ambos sistemas simultáneamente.

La función MG se activa o desactiva presionando el botón MG en el panel de control. Es efectiva en todo tipo de billetes que tengan características magnéticas.

Modo de Operación

La función MG se activa automáticamente al encender la unidad. El conteo se efectúa normalmente. Si la unidad detecta un billete sospechoso, se detendrá inmediatamente y emitirá una alerta audible. La pantalla mostrará el mensaje "**MG ALARM**" para alertar al usuario de que un billete sospechoso fue detectado.

Ajuste de la Sensibilidad MG

Para ajustar la sensibilidad Magnética de la unidad, presione la tecla MG por 3 segundos. La pantalla mostrará el nivel actual de sensibilidad magnética (MG-X). Usando los controles "+" y "-" el usuario podrá ajustar el nivel deseado en el rango de 0-9. Presione RESTART para guardar el nuevo valor.

NOTA: Los sistemas de detección UV y MG/UV son valiosos para detectar billetes falsos o sospechosos. Sin embargo, al igual que cualquier otra contadora con detectores integrados, la AB1100 PLUS (modelos UV y MG/UV) no garantizan la legitimidad de los billetes analizados debido a los impredecibles avances en las técnicas de falsificación de dinero.

6. Funciones Operacionales (cont.)

6.6 Función de Adición "ADD"

Al seleccionar este modo, la unidad comienza a sumar las cantidades contadas consecutivamente por el usuario. Al retirar los billetes de la bandeja de salida el número total del conteo se mantiene en la pantalla. Presionando la tecla "RESTART" el conteo vuelve a "0".

6.7 Función de Detección de Tamaño

Esta función permite a la unidad detectar un billete más estrecho que accidentalmente pudiera estar insertado en el fajo que está siendo contado. Dado el caso, la unidad se detendrá inmediatamente y emitirá una alerta audible acompañada de un mensaje en la pantalla "WIDTH ALARM".

Para activar la función, presione "BATCH" por 3 segundos, la pantalla mostrará "DD-X", mostrando el valor actual. Usando las teclas "+" y "-" el usuario puede ajustar la sensibilidad deseada en el rango de 0 - 9.

Para desactivar esta función, ajuste el valor DD-0.

6.8 Función de Detección de Densidad

Esta función permite detectar cuando dos billetes pasan perfectamente unidos (montados uno encima del otro) por los sensores de conteo de la unidad.

Para activar dicha función, presione el botón "ADD" por 3 segundos, la pantalla mostrará el mensaje "IR-X", mostrando el valor actual, usando las teclas "+" y "-" el usuario puede ajustar la sensibilidad deseada para esta función entre los valores 0-9.

Para desactivar esta función, ajuste el valor IR-0.

6. Funciones Operacionales (cont.)

6.9 Función de Conteo por LOTES (BATCH)

Esta función es activada o desactivada el botón para agrupación (BATCH).

Las cantidades son mostradas en la esquina inferior izquierda de la pantalla en la siguiente secuencia 100, 50, 30, 20, 10, y 5 cada vez que la tecla BATCH es presionada.

Si el usuario necesitara un lote distinto a los predeterminados, a través de las teclas "+" y "-" puede ajustar el número deseado.

Para repetir el conteo con la misma cantidad preseleccionada, solo retire los billetes agrupados en la bandeja receptora y la unidad automáticamente comenzará con la siguiente agrupación. Así sucesivamente hasta terminar con todos los billetes de la bandeja de entrada.

6. Funciones Operacionales (cont.)

6.10 Botón de Parada de Emergencia

La Serie AB1100 PLUS está equipada con un botón de parada de emergencia, el cual protege al usuario en caso de que objetos inadecuados (corbatas, pañuelos, etc.) alcancen por accidente el interior de la unidad.

Esta función es completamente automática y opera mediante un sensor que mide la resistencia del mecanismo de transporte. Si esta se incrementa fuera de los valores normales, el mecanismo se detiene automáticamente.

En caso de emergencia, se puede detener la unidad manualmente presionando el botón rojo de parada de emergencia que se encuentra en la parte superior izquierda de la unidad.

El indicador luminoso señalará que la función está activada al mismo tiempo que el mensaje "**EMERGENCY STOP RESTART UNIT**" aparecerá en la pantalla. La unidad deberá ser apagada y nuevamente para continuar con su funcionamiento normal.

Botón de Parada de Emergencia



7. Solución de Problemas Operacionales

7.1 Consejos Útiles

Examine visualmente los billetes antes de ser contados, evite los que:

- a. Estén muy deteriorados y rotos.
- b. Que contengan material adhesivo, como papel o goma.
- c. Que contengan clips o presillas.
- d. Que estén críticamente dañados o rasgados.

7.2 Atascamiento

- a. Antes de comenzar a usar la máquina, verifique que no haya objetos como balsas antihumedad obstruyendo las partes móviles de la misma.
- b. Coloque los billetes de la forma que se indica en este manual. El billete orientado hacia usted será el primero en ingresar al mecanismo de alimentación de la máquina.
- c. En caso de atascamiento, apague la unidad inmediatamente. Retire el billete atascado en el interior de la unidad y verifique que no haya otros objetos (como clips o ligas) obstruyendo el mecanismo de conteo.
- d. Si los atascamientos son muy repetidos sin causas aparentes, verifique y asegúrese que el ajuste de espesor del billete este en la posición adecuada.
- e. Asegúrese de ubicar correctamente los billetes en el alimentador.

7. Solución de Problemas Operacionales (cont.)

7.3 Errores de Conteo

Si el conteo es erróneo de forma continúa sin causa evidente:

1. Verifique que la regulación de ajuste de espesor del billete es la adecuada. Rotando el tornillo hacia la izquierda (contrario a las manecillas del reloj) se incrementa la fricción del mecanismo con los billetes, mientras que rotando a la derecha, se reduce la fricción.
2. Ajuste la posición de la lengüeta de goma del alimentador hacia adentro o hacia afuera hasta que el conteo sea exacto. Si aún no lo logra, es muy posible que el desgaste de la lengüeta sea la causa del problema, entonces proceda a darle vuelta para usar la otra cara de la misma.

La información detallada de este procedimiento se encuentra en la sección de Ajuste y Mantenimiento de la Unidad.

NOTA: Algunos billetes de Polímero con ventanas transparente pueden provocar errores durante el conteo debido a la posición de la ventana dentro del billete.

7.4 Recomendaciones

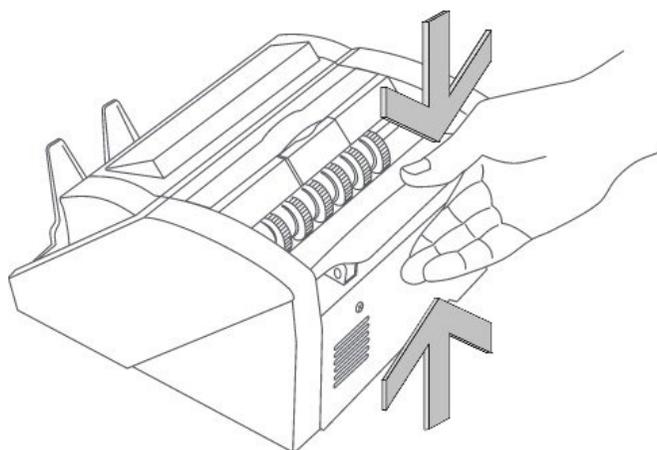
Los modelos AB1100 PLUS UV y AB1100 PLUS MG/UV deben ser ubicados evitando fuertes fuentes de luz directa. La sensibilidad de los sensores Ultravioletas se puede ver afectada.

8. Ajuste y Mantenimiento

8.1 Ajuste de la Bandeja Alimentadora

La bandeja de entrada asegura el flujo adecuado de billetes hacia el interior de la unidad, está sujeta a la parte posterior de la misma por dos pivotes y un seguro magnético. Para verificar que esté ajustado apropiadamente, presione o levante la bandeja de entrada mientras observa si es que se desplaza o no. Si hay desplazamiento, presione o levante la bandeja de entrada hasta que el seguro magnético la retenga en la posición adecuada.

Figura 1



8. Ajuste y Mantenimiento (cont.)

8.2 Volteo de la Lengüeta de Goma

La lengüeta de goma debe voltearse cuando haya un problema con la alimentación o conteo de los billetes, y el procedimiento de ajuste del grosor de los billetes no resuelva el problema.

Procedimiento: Presione hacia abajo el alimentador (pieza metálica) como muestra la Figura 1. Manteniendo la pieza presionada, retire pulsando hacia atrás la lengüeta de goma que se encuentra en la parte inferior de la misma (ver Figura 2).

Figura 1

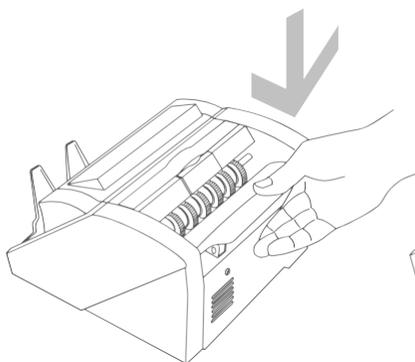
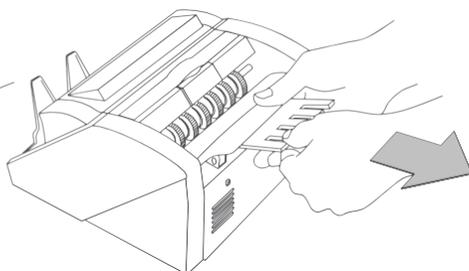


Figura 2



8. Ajuste y Mantenimiento (cont.)

Luego, voltee la lengüeta y colóquela en su posición original (ver Figura 3A y 3B).

Verifique que la lengüeta de goma este 1/4" por delante del extremo de la pieza metálica que la presiona (ver Figura 4).

Una vez que los 4 lados de la lengüeta hayan sido usados, contacte a su representante local de servicio o directamente a AccuBANKER para obtener repuestos.

Figura 3A

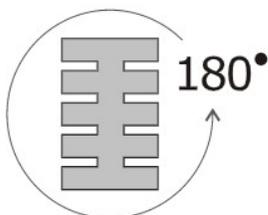
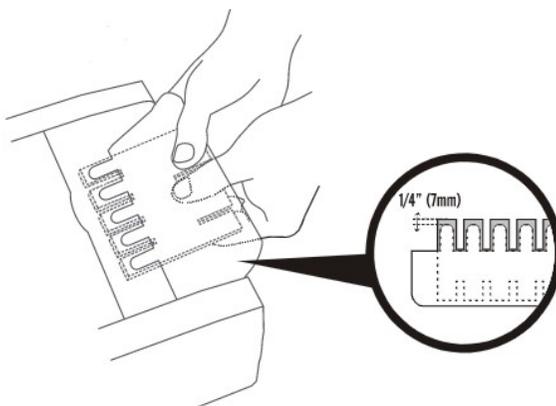


Figura 3B



9. Mensajes de Error

ERROR	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
UV ALARM	Billete sospechoso por UV	a) Retire el billete y continúe contando b) Considere reducir la sensibilidad UV
MG ALARM	Billete sospechoso por MG	a) Retire el billete y continúe contando b) Considere reducir la sensibilidad MG
CHAIN ALARM	a) Dos o más billetes pasaron unidos b) Hay billetes atorados dentro	a) Verifique que el Hopper no está suelto b) Verifique el ajuste de espesor del billete
WIDTH ALARM	Billete estrecho fue detectado	Retire el billete problemático
HALF BILL ALARM	Medio billete fue detectado	Retire el billete problemático
DOUBLE BILL ALARM	Dos billetes pasaron pegados	Retire los billetes y recuente otra vez
EMERGENCY STOP RESTART UNIT	Botón de Emergencia activado	Apague y Encienda la unidad
COUNT SENSOR ERROR	Sensor de conteo sucio o desalineado	Limpie los sensores o solicite Servicio Técnico

10. Especificaciones

Temperatura	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad	25% - 80%
Variantes	Básico, UV, MGUV
Pantalla	LCD
Velocidad de conteo (billetes nuevos)	1,300 billetes / minuto
Sistema de Alimentación	Fricción por Rodillos
Tipo de Alimentación	Carga Trasera
Capacidad de la Bandeja de Entrada	200 billetes (billetes nuevos)
Capacidad de la Bandeja de Salida	200 billetes (billetes nuevos)
Fuente de Alimentación (INPUT)	110 VAC / 60 Hz o 220 VAC / 50 Hz
Consumo de Energía	40 Vatios Máx. (3 Watts Máx. en Espera)
Tipo de Billetes Aceptados	Papel, Polímero, etc.
Dimensiones de Billetes Aceptados (Largo x Ancho)	3.9 x 1.97 - 7.2 x 3.9 in 10 x 5 - 18.5 x 10 cm
Dimensiones de la Unidad (Largo x Ancho x Alto)	10.8 x 9.8 x 6.7 in (27.5 x 25 x 17 cm)
Peso de la Unidad	12.7 lb (5.7 kg)



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