



Guía de Usuario

# AB8100

Contadora de Billetes  
Fajos Cerrados UV



[www.AccuBANKER.com](http://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](http://www.AccuBANKER.com)



# Índice

<b>Índice.....</b>	<b>3</b>
<b>Instrucciones de Seguridad.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Introducción.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Arranque de Equipo .....</b>	<b>7</b>
2.1 Al recibir la unidad .....	7
2.2 Instalación .....	7
2.3 Posición y Selección de los Billetes.....	7
<b>2. Arranque de Equipo (cont.) .....</b>	<b>8</b>
<b>3. Descripción General .....</b>	<b>9</b>
3.1 Descripción de Partes.....	9
3.2 Descripción del Panel de Control.....	11
4. Funcionamiento y Operación .....	12
4.1 Operación de Conteo de Billetes .....	12
4.2 Errores de Conteo .....	12
<b>4. Funcionamiento y Operación (cont) .....</b>	<b>13</b>
4.3 Velocidad de Conteo.....	13
<b>5. Especificaciones.....</b>	<b>14</b>

# 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 contadora modelo AB8100P es la solución ideal para un conteo de efectivo

confiable, preciso y rápido. Esta unidad está diseñada para satisfacer las aplicaciones más rigurosas del mundo financiero de estos tiempos Su alta velocidad de conteo la convierte en una herramienta imprescindible

en aquellas aplicaciones donde se requiere contar grandes volúmenes de efectivo de una forma rápida y efectiva.

Entre los rasgos más sobresalientes de este modelo encontramos:

- 1- Confiable, Rápida, Versátil y Fácil de operar.
- 2- Velocidad de conteo variable de 3 s / 3.5 s. /4 s / 4.5 s para fajos de 100 billetes.
- 3- Permite contar billetes enfajados.

Esta Guía de Usuario le ayudara 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. Arranque de Equipo

### 2.1 Al recibir la unidad

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

### 2.2 Instalación

Seleccione un espacio de trabajo apropiado que esté limpio, plano, y nivelado. El equipo nunca se debe colocar cerca de fuentes de luz fuertes, fuentes de calor o acondicionadores de aire. No instale el equipo donde su peso no sea compatible. Enchufe el cable de alimentación en la parte posterior de la unidad y en el tomacorriente de la pared. Encienda el equipo.

### 2.3 Posición y Selección de los Billetes

Para asegurar el funcionamiento adecuado de la unidad:

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



## 2. Arranque de Equipo (cont.)

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

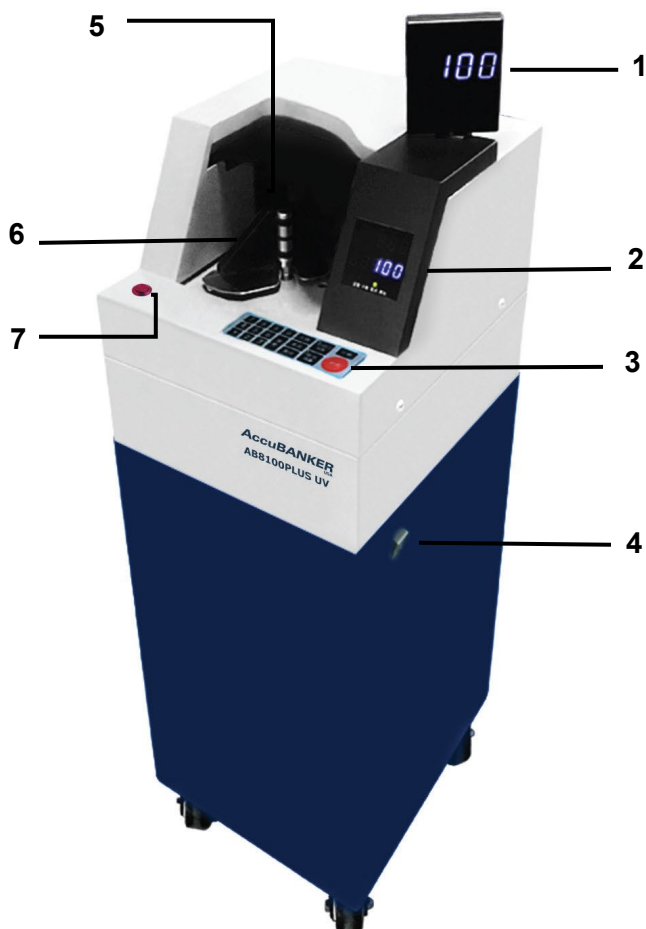


- D. Posicionar los billetes de forma ordenada en la bandeja de entrada para asegurarse un funcionamiento libre de errores.



## 3. Descripción General

### 3.1 Descripción de Partes

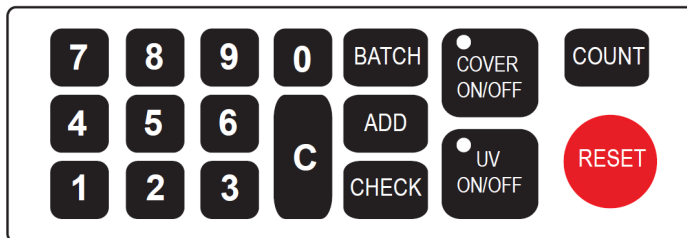


### 3. Descripción General (cont.)

1. **Pantalla Auxiliar:** Muestra el conteo desde diversos ángulos
2. **Pantalla Principal:** Muestra el conteo directamente al operador
3. **Panel de Control:** Control de las operaciones de la unidad
4. **Interruptor de Encendido/Apagado:** Función de Encendido y Apagado
5. **Sensor de Arranque:** Activa el cabezal giratorio para el conteo
6. **Bandeja para billetes:** Se posiciona el fajo a contar
7. **Botón de RESET:** Borra los datos del conteo / Retorna la bandeja de billetes a la posición inicial

## 3. Descripción General (cont.)

### 3.2 Descripción del Panel de Control



- **BATCH - Conteo por Lotes:** Active el modo BATCH cuando necesite que el conteo se detenga en una cantidad específica de billetes. Esta cantidad será definida por el usuario usando el teclado numérico.
- **CHECK - Confirmación:** Active el modo CHECK cuando necesite verificar que los fajos de billetes a contar tienen exactamente 100pcs cada uno. Si el resultado es distinto de 100pcs presione RESET para liberar la bandeja de billetes.
- **COUNT - Conteo Libre:** Active el modo COUNT cuando va a contar fajos de cualquier cantidad de billetes (0 -200).
- **UV ON/OFF - Detección Ultravioleta (solo para el modelo con UV):** Active la función UV para verificar los billetes durante el conteo e identificar algún posible billete sospechoso dentro del fajo.
- **Teclas numéricas:** Usadas para seleccionar los lotes de forma manual, solo entrar la cantidad deseada para el lote.
- **RESET:** Presione RESET para limpiar la pantalla y comenzar un nuevo conteo.
- **ADD - Adición:** Active la función ADD para adicionar los conteos de forma sucesiva, la pantalla mostrara el monto total de los conteos.
- **COVER ON/OFF\*\*:** Esta función no esta activa para este modelo.

## 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.
- Seleccione otras funciones opcionales como ADD, BATCH, etc., según requiera.
- Posicione el fajo de billetes sobre la bandeja para fajos y deslícelo hacia delante para activar el interruptor de arranque (fig. A y B).



### 4.2 Errores de Conteo

En caso de producirse errores de conteo de forma continua:

- 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 u otra naturaleza.

## 4. Funcionamiento y Operación (cont)

### 4.3 Velocidad de Conteo

- **Selección de la velocidad de conteo (3 - 3.5 - 4 - 4.5 s / 100 billetes)**

- Apagar y encender la unidad y mientras la pantalla muestra "11111" presione las teclas "C" y "9" simultáneamente por 2 segundos.

- La pantalla muestra el código correspondiente a la velocidad actual.

- Presione la tecla que corresponda a la nueva velocidad de conteo que desea ajustar basado en los valores de la tabla de velocidades (ver abajo).

- Presione RESET para salvar la selección y salir al modo conteo.

**NOTA\*\*:** La velocidad ajustada en fabrica es de 4 segundos/100 billetes

#### Ajuste de Velocidad de Conteo

Tecla	Velocidad	Código
<b>3</b>	Hasta 1,300 billetes / minutos	<b>E1010</b>
<b>6</b>	Hasta 1,500 billetes / minutos	<b>E1011</b>
<b>9</b>	Hasta 1,700 billetes / minutos	<b>E1012</b>
<b>0</b>	Hasta 2,000 billetes / minutos	<b>E1013</b>

## 5. Especificaciones

<b>Temperatura</b>	32° - 104°F (0° - 40°C)
<b>Humedad</b>	25% - 80%
<b>Pantalla</b>	LED
<b>Velocidad de conteo (billetes nuevos)</b>	Máxima de hasta: 1,300 billetes / minutos 1,500 billetes / minutos 1,700 billetes / minutos 2,000 billetes / minutos
<b>Sistema de Alimentación</b>	Conteo por succión de aire
<b>Tipo de Alimentación</b>	Carga por fajos
<b>Capacidad de la Bandeja de Entrada</b>	200 billetes (billetes nuevos)
<b>Fuente de Alimentación (INPUT)</b>	100 - 240 VAC 60/50 Hz
<b>Consumo de Energía</b>	30 Watts Max. (20 Watts modo descanso.)
<b>Tipo de Billetes Aceptados</b>	Papel, Polímero, etc.
<b>Dimensiones de Billetes Aceptados (Largo x Ancho)</b>	4.5 x 10 - 13 x 24 cm 1.77 x 3.94 - 5.12 x 9.45 in
<b>Dimensiones de la Unidad (Largo x Ancho x Alto)</b>	10.63 x 13 x 29.92 (27 x 33 x 76 cm)
<b>Peso de la Unidad</b>	77.3 lbs (35 kg)

# Notas



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