



SOLUCIONES FINANCIERAS  
**MAJGEN**<sup>®</sup>

BC D108M



GUIA DEL USUARIO

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

# CONTADORA DETECTORA AUTOMÁTICA DE MÚLTIPLES BILLETES - PESOS ARGENTINOS - DOLARES USA - EUROS -

## CONTENIDOS

1. Prefacio
2. Vista general de funciones
3. Precauciones de seguridad
4. Operación de BC-D108M
5. Mensajes de Error y Mensajes de Diagnóstico
6. Mantenimiento
7. Especificaciones técnicas
8. Composición completa de la unidad
9. Acarreo y guardado



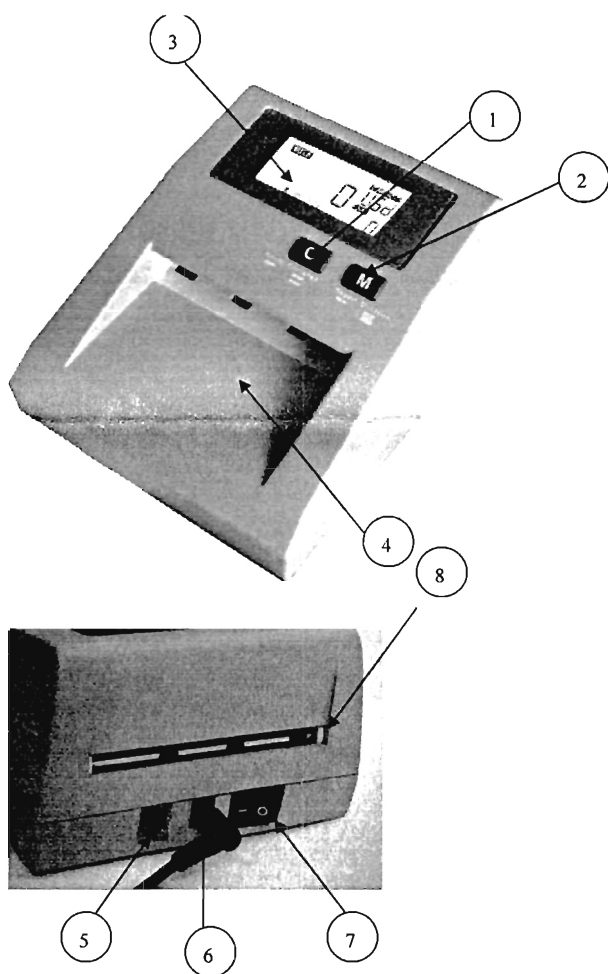
1

BC D108M

# CONTADORA DETECTORA AUTOMÁTICA DE MÚLTIPLES BILLETES - PESOS ARGENTINOS - DOLARES USA - EUROS -

## VISTA GENERAL DE FUNCIONES

El Detector Automático de Múltiples Billetes BC-D108M es un nuevo equipo lanzado al mercado para la detección y verificación de billetes. Este dispositivo adopta, sintéticamente, varias tecnologías de avanzada para la detección de falsificaciones y reconocimiento de denominación, con no solo un muy alto nivel de precisión, sino que también con compatibilidad con diferentes denominaciones, corrección, y versiones impresas de diferentes billetes. Este dispositivo puede verificar las distintas denominaciones de diferentes monedas que han sido previamente ingresadas al equipo. Frente al lanzamiento de una nueva versión de billetes, BC-D108M puede ser actualizada mediante la conexión a una PC con un programa de actualización. BC-D108M es conveniente para bancos, restaurantes, hoteles, el mercado minorista y casas de cambio.

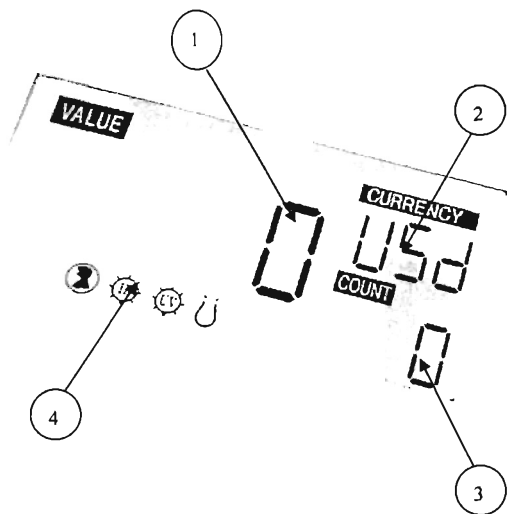


2

BC D108M

- 1) Dos funciones para el Botón "C" --
  - a. Un click para borrar el resultado de la última verificación.
  - b. Doble click para cambiar de tipo de moneda
- 2) Dos funciones para el Botón "M" --
  - a. Después de terminada una sesión de verificación, mantenga presionado el botón "M" para chequear el sub-total y cantidad de las diferentes denominaciones de los billetes que fueron detectados.
  - b. Continúe presionando el botón "M" por unos segundos, para cambiar el modo de transmisión.
- 3) Pantalla LCD de Múltiple Información
- 4) Entrada de billetes
- 5) Puerto para actualizaciones
- 6) Conector de energía
- 7) Llave de encendido
- 8) Salida de billetes

## Pantalla LCD de Múltiple Información



- 1) VALUE: área indicadora de valor (Durante el encendido de la BC-108M, la versión del programa aparecerá en esta área para la conveniencia de su mantenimiento)
- 2) CURRENCY: área indicadora del tipo de moneda. Muestra el tipo de moneda preestablecido. (Cuando el dispositivo sea usado de manera continua, para verificar billetes de gran denominación, y el valor total exceda los 100,000, los dígitos, a partir del sexto, que indiquen 1,000,000 o mas, aparecerán en esta área.)

5

6

7

3

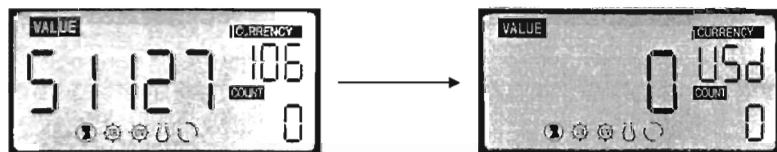
- 3) COUNT: área indicadora de cantidad. Para mostrar la cantidad total the billetes chequeados.  
Rango: 0-999
- 4) Mensaje de error

## Instrucciones de Seguridad

1. No introduzca ningún artículo de metal o líquido en el dispositivo.
2. No desenchufe el cable de alimentación de energía con las manos mojadas para evitar shocks eléctricos.
3. Use solamente el adaptador que le provee el fabricante.
4. En caso de necesitar trasladar el dispositivo, apague la unidad primero para evitar un posible shock eléctrico o daño al cable de alimentación.
5. Si el dispositivo se mantuvo guardado a baja temperatura por un largo tiempo, por favor déjelo calentar a la temperatura ambiente, por lo menos dos horas, antes de comenzar a usar.
6. Siga las siguientes sugerencias para extender la vida útil de su dispositivo:
  - a. Evite exponerlo en forma directa a la luz del sol o a luces fuertes.
  - b. La unidad debe ser colocada en una superficie plana.
  - c. Limpie la unidad continuamente y protéjala del polvo.
  - d. Evite exponerla a un ambiente con niebla y vapor, ya que esto puede causar shocks eléctricos o generar incendios.

## Instrucciones para operar con la BC-D108M

1. Asegúrese de que la perilla de encendido este en la posición "OFF" ("apagada")
2. Verifique el voltaje de red, y conecte el cable de alimentación al enchufe.
3. Encienda el dispositivo.  
Tardará 5 segundos en arrancar. Mientras tanto, esta área mostrara secuencia de la versión del programa, auto-diagnóstico y el modo de operación normal.



4. Seleccione el tipo de moneda (doble click en el Botón "C" para seleccionarlo)
5. Seleccione la dirección de salida del billete (Presione el Botón "M" por unos segundos).
6. Coloque el billete en la Entrada de Billetes con la cara hacia arriba, sobre el costado izquierdo de la tolva de entrada.






4



7. Los billetes auténticos pasaran a través del dispositivo o serán devueltos luego de un sonido "Di", dependiendo del modo predeterminado. Y su valor, será adicionado al total del área "VALUE", y la información, será también agregada al área "COUNT" automáticamente. Falsificaciones o billetes sospechosos serán expulsados con el sonido "Di Di Di". El área "VALUE" y "COUNT" no los tendrán en cuenta. Pero habrán uno o más íconos titilando abajo del área "VALUE". Si el dispositivo hace sonar su alarma con el mismo billete tres veces consecutivas, se recomienda utilizar otro verificador de billetes para confirmar.

## Mensaje de Error y Mensaje de Diagnóstico

Cuando el dispositivo verifique que un billete es sospechoso, los icono(s) correspondientes titilarán como señal de alarma, y ese billete no será agregado al área "VALUE" ni al área "COUNT".

-  Sospecha en el reconocimiento óptico de la imagen
-  Sospecha en la detección infra-roja
-  Sospecha en la detección ultravioleta
-  Sospecha de la imagen magnética
-  Billete insertado en posición incorrecta

## Mantenimiento

Si el usuario encuentra polvo o restos de papel en la zona de desplazamiento de los billetes, es conveniente removerlos con aire comprimido.-

**ATENCIÓN: La limpieza del interior del dispositivo debe ser realizada por personal**