

GADNIC

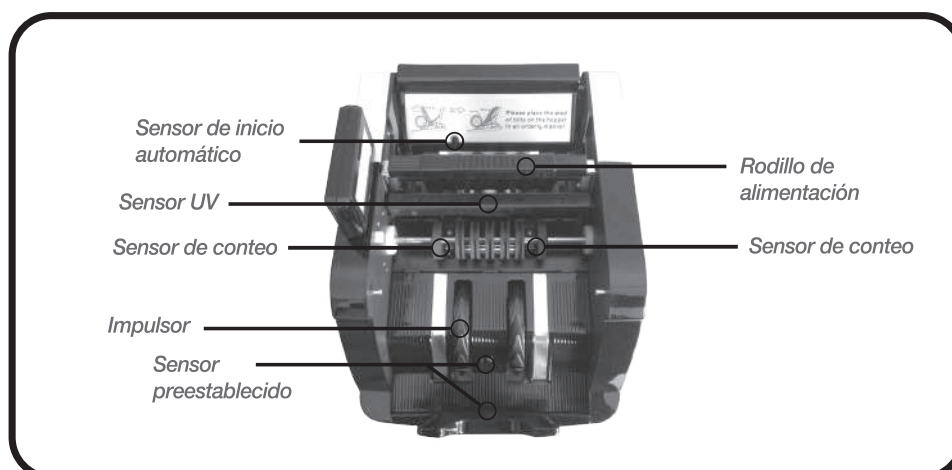
MANUAL DE USUARIO
CONTADORA DE BILLETES PROFESIONAL
MC-06



CONT0030

1. <i>Ilustración</i>	1
2. <i>Funciones y pantallas</i>	2
3. <i>Instrucciones generales</i>	3
4. <i>Instrucciones de seguridad</i>	3-4
5. <i>Encendido</i>	4
6. <i>Función de conteo</i>	4-5
7. <i>Detección de billetes falsos</i>	6-7
8. <i>Establecer el nivel de sensibilidad</i>	8
9. <i>Mensaje de error y solución</i>	9
10. <i>Código de error y solución</i>	10
11. <i>Ajustes de tolva</i>	11
12. <i>Mantenimiento</i>	11
13. <i>Características</i>	11
14. <i>Especificaciones</i>	11

1. Ilustración



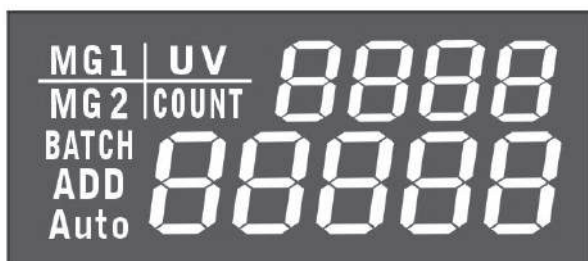
2. Funciones y pantallas.

Antes de operar, tenga claro qué modelo ha comprado

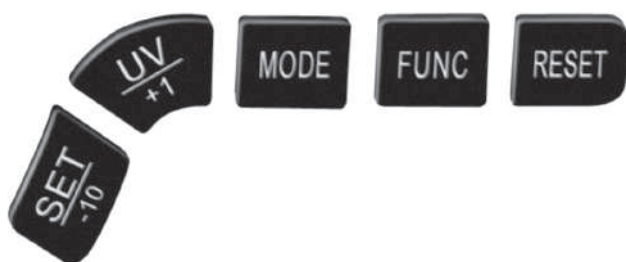
Pantalla principal



Pantalla de visualización lateral



Panel de botones



- a. Pantalla de conteo
- b. Pantalla de LOTE
- c. Indicador "MG1"
- d. Indicador "MG2"
- e. Indicador "UV"
- f. Indicador "BATCH"
- g. "🔊" Indicador
- h. Indicador "AGREGAR"
- i. Botón "RESET"
- j. Botón "FUNC"
- k. Botón "MODE"
- l. Botón "UV+1"
- m. Botón "SET/-10"

3. Instrucciones generales

Siendo la última generación en contador de billetes, este modelo es la vanguardia de nuestra evolución en la tecnología de máquinas de contar billetes. Su diseño compacto y elegante es notable, por su electrónica integrada y sus capacidades multifuncionales. A diferencia de otros contadores de carga trasera, emplea muchos métodos nuevos de detección de funciones que otros cargadores no tienen. Mejorada en muchos aspectos de la estructura interna que la hacen bastante diferente de otras máquinas de conteo, esta máquina de conteo compacta de alta tecnología es fácil de operar y reparar. Es resistente, completamente confiable y adecuada para la industria bancaria y todo tipo de tiendas.

Recomendamos al usuario que verifique que la caja contenga todos los elementos enumerados aquí:

1. Cuerpo de la máquina
2. Manual de operación
3. Rodillo de goma
4. Cinta de goma
5. Cepillo
6. Enchufe
7. Pantalla externa (opcional)

4. Instrucciones de seguridad

Lea y comprenda todas las instrucciones y advertencias tanto en la máquina como en el manual.

- Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en la unidad.

- Este producto debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la guía del usuario. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su ubicación, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.

- Solo use el cable provisto con la unidad. El uso de otro cable puede provocar una descarga eléctrica, fuego o puede causar graves daños a la unidad.
- Nunca empuje objetos de ningún tipo dentro de la unidad a través de las ranuras de la caja, ya que pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o piezas de acceso directo, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desenchufe este producto del tomacorriente de pared y remita al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - a. Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados o deshilachados.
 - b. Si se ha derramado líquido en la unidad.
 - c. Si la unidad ha sido expuesta a la lluvia o al agua.
 - d. Si la máquina se ha caído o la carcasa se ha dañado.
 - e. Si el producto muestra un cambio notable en su desempeño.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme este producto. Llévelo al personal de servicio calificado cuando se requiera servicio o reparación. Abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos. El incorrecto reensamblaje puede causar una descarga eléctrica cuando el aparato se utiliza posteriormente.
- No utilice la unidad si el cable de alimentación está dañado o si el contacto del enchufe está suelto. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, no lo tire del cable, sino sujételo y extraigalo, no seguir estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños a la unidad.

5. Encendido

Conecte el cable de alimentación a la máquina (toma de corriente), luego conéctelo a la fuente de alimentación y encienda la unidad. La unidad realizará una autocomprobación abriendo el rodillo de alimentación mientras que las funciones UV o MG1 / UV se activarán automáticamente de forma predeterminada. La pantalla de conteo mostrará "0" cuando la unidad esté lista, lo que significa que la máquina está en condiciones normales de funcionamiento.

6. Función de conteo

1> Función de conteo

Una vez que los billetes se colocan correctamente en la tolva, la máquina comenzará a contar automáticamente. El número de billetes contados se mostrará en la pantalla de conteo.

Además, una vez que los billetes se retiran del apilador y comienza a contar otro lote, la pantalla de conteo comenzará desde 1 y la pantalla "BATCH" a su vez será el número de los últimos billetes contados.

Los billetes deben colocarse correctamente como se indica en los siguientes pasos:

Coloque el billete entre las guías de conteo como se muestra en la figura 1 y la figura 2. Rápidamente, empuje los billetes con un dedo <vea la figura 3> para que se posicionen en la parte superior de la placa de la tolva y en la postura correcta de conteo.

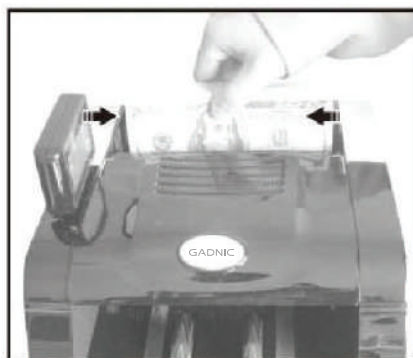


Figura 1

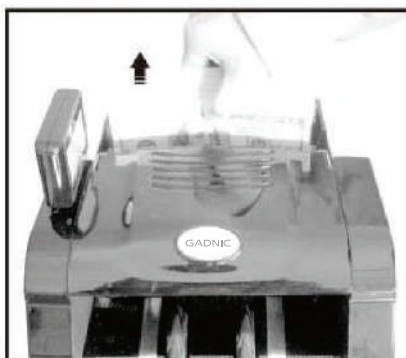


Figura 2



Figura 3

2> Función de adición

La función adición se puede realizar presionando el botón "MODE" dos veces. Cuando el indicador ADD está encendido, en este caso, si elimina los billetes contados del apilador y comienza otro conteo de lotes, la pantalla de conteo no mostrará el número 1 sino que se agregará a la cantidad anterior. Presione el botón "MODE" nuevamente para cerrar esta función.

3> Función de lote

Presione el botón "MODE" para abrir la función de lote, la luz indicadora estará encendida. El número de lote muestra 100, presione la pantalla SET / -10 o UV / + 1 para configurar el número de lote necesario.

NOTA: La función de adición se puede realizar cuando la función de lote está activada. En este caso, la máquina se detendrá automáticamente cuando su cantidad de conteo esté por encima del valor del lote. Al iniciar otro recuento de lotes, la pantalla de recuento mostrará la suma de recuento total que se agrega de la cantidad contada anterior.

7. Detección de billetes falsos

Función de detección UV (ultravioleta) (disponible para el modelo con detección UV o el modelo con detecciones UV y MG).

Se utiliza para verificar todo tipo de billetes que contienen características UV.

La función UV se activa automáticamente de forma predeterminada cuando se enciende la máquina. También se puede seleccionar o deseleccionar presionando el botón UV/+1 ubicado en la consola de funciones. Si la máquina detecta un billete falso durante el conteo, ésta se detendrá y emitirá un pitido, mientras que la pantalla de conteo mostrará el mensaje "E-2" y el indicador "⏏" parpadeará (alertando la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último de la pila. Retire el billete dudoso y presione el botón "BATCH" para continuar contando.

TENGA EN CUENTA: hay 10 niveles de sensibilidad UV para seleccionar, presione el botón "SET/-10" durante 3-5 segundos, la pantalla de conteo muestra "OP-A" y la ventana de visualización de lotes muestra un dígito del número "OFF-10". Presione el botón "MODE" para seleccionar la sensibilidad "UV" deseada. Si el valor de ajuste es mayor, la sensibilidad UV será mayor, si elige OFF, la detección UV está apagada. Después de elegir, presione el botón RESET para confirmar.

Función de detección MG (magnética) (disponible para el modelo con detección MG y UV).

Se utiliza para verificar todo tipo de billetes que contengan característica MG.

La función MG1 se activa automáticamente de forma predeterminada cuando se enciende la máquina. También se puede seleccionar o deseleccionar presionando el botón FUNC ubicado en la consola de funciones.

TENGA EN CUENTA: hay dos niveles de MG: MG1 y MG2, MG1 detecta el billete con bajo magnetismo y MG2 detecta el billete con alto magnetismo. Se pueden seleccionar y deseleccionar presionando el botón FUNC. El MG1 se activa automáticamente por defecto cuando se enciende, al presionar MG 2 éste se activa y el indicador MG2 se enciende.

Presione el botón FUNC una vez para activar MG2 y el indicador MG2 se enciende. Presione el botón FUNC una vez más para cerrar la función MG y el indicador COUNT está encendido.

Si la máquina detecta un billete falso durante el conteo, dejará de contar y emitirá un pitido, mientras que la pantalla de conteo mostrará el mensaje "E-3" y el indicador "Ⓢ" parpadeará (alertando la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último en la pila. Retire el billete dudoso y presione el botón "RESET" para continuar contando.

- **Detección en cadena**

Utilizada como una función suplementaria, la detección de doble billete se puede activar cuando la unidad está encendida. Si la máquina detecta un doble billete durante el conteo, se detendrá y emitirá un pitido. Mientras que la pantalla BATCH mostrará el mensaje "E-9" (alertando al usuario la presencia de un doble billete). Quite el billete y presione el botón "RESET" para continuar contando.

Tenga en cuenta: el billete sospechoso se sumará a la cuenta.

- **Detección de medio billete**

Por defecto, como una función suplementaria, la detección de medio billete se puede activar cuando la unidad está encendida. Si la máquina detecta un medio billete durante el conteo, se detendrá y emitirá un pitido. Mientras que la pantalla BATCH mostrará el mensaje "E-1" (alertando al usuario la presencia de un medio billete). Quite el billete dudoso y presione el botón "RESET" para continuar contando.

Tenga en cuenta: el billete sospechoso se sumará a la cuenta.

8. Establecer el nivel de sensibilidad

Presione el botón "SET/-10" durante 3-5 segundos para ingresar y configurar el parámetro. Presione "FUNC" para cambiar la hora. Presione "MODE" para elegir el nivel de sensibilidad y ON/OFF. Después de elegir el nivel, presione "RESET" para confirmar y volver.

CÓDIGO	ARTÍCULO	(Seteo original de nivel de sensibilidad)	SIGNIFICADO DEL NIVEL
OP-A	Prueba de sensibilidad UV.	05	01-10-OFF el número es mayor, el nivel de sensibilidad es mayor.
OP-B	Prueba de sensibilidad MG.	03	01-03 el número es mayor, el nivel de sensibilidad es mayor.
OP-C	Prueba de doble sensibilidad.	—	—
OP-H	Prueba de sensibilidad IR.	—	—
OP-E	Elección manual o automático.	YES	"YES" conteo automático. "NO" conteo manual.
OP-D	Ya sea detectando el tamaño o no.	NO	"YES" detecta el tamaño de los billetes. "NO" no detecta el tamaño de los billetes.
OP-U	Ya sea calculando los billetes sospechosos o no.	YES	"YES" calcula los billetes sospechosos. "NO" no calcula los billetes sospechosos.

9. Mensaje de error y solución

La máquina ingresa automáticamente al sistema del programa para autocomprobación cuando la máquina se enciende. La máquina ingresa automáticamente en un sistema de autoexamen. La pantalla BATCH puede mostrar algún mensaje de error al contar. En términos generales, el problema ocurre por la existencia de polvo o suciedad en la superficie del sensor, o el sensor está cubierto por billetes. La forma de solución es limpiar el sensor con un cepillo o paño, o quitar los billetes, y luego encender la máquina nuevamente.

MENSAJE	ERROR	SOLUCIÓN
C-1	Problema con el sensor de inicio automático.	Limpie el sensor o reemplácelo.
C-2	Problema con el sensor BATCH.	Limpie el sensor o reemplácelo.
C-3	Problema con el sensor de conteo izquierdo.	Limpie el sensor o reemplácelo.
C-4	Problema con el sensor de conteo derecho.	Limpie el sensor o reemplácelo.
C-5	Problema con el sensor UV.	Verifica la conexión.
C-6	Problema con el sensor de velocidad.	Limpie el sensor o reemplácelo.
C-7 C-8 C-9	Problema con el sensor MG.	Limpie el sensor o reemplácelo.

10. Código de error y solución

La pantalla Batch puede mostrar algún mensaje de error al contar, lo que significa que hay algunos problemas con la máquina. Consulte el siguiente diagrama para encontrar la manera de resolverlo.

(CÓDIGO)	ERROR	SOLUCIÓN
E-1	detección de medio billete.	Retire el medio billete del apilador, presione RESTART para continuar.
E-2	Nota sospechosa detectada, problema en el sistema UV.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad al sistema UV.
E-3	Billete sospechoso detectado, problema en el sistema MG.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad de MG.
E-5	Billete con menor ancho detectado, problema en el sistema de detección de tamaño.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad de detección de tamaño.
E-C	Billete doble detectado, problema en el sistema de billete doble.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad.
E-H	Problema en el sistema IR o atasco de billete detectado.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad.
E-9	Atasco de billete detectado, problema en el sistema de detección de billetes atascados.	Retire el billete sospechoso del apilador, presione RESTART para continuar. Baje la sensibilidad.

En términos generales, la mayoría de los problemas mencionados anteriormente pueden ser causados por polvo o suciedad dentro de la máquina. Mantener la máquina limpia es muy recomendable.

11. Ajustes de tolva

- Cuando se produce una alimentación inadecuada de billetes, ajuste el grosor de los billetes en la tolva girando el tornillo de ajuste de billetes ubicado en la parte posterior de la máquina para garantizar una alimentación adecuada.

- Gire a la derecha para disminuir el espesor (ver figura 4).



Figura 4

- Gire a la izquierda para aumentar el espesor (ver figura 5).



Figura 5

12. Mantenimiento

- No opere la unidad en áreas con alta temperatura o alta humedad, ya que puede hacer que la máquina deje de funcionar o evitar que cuente con precisión.
- Cuando no utilice la unidad durante un período prolongado, retire el enchufe de la toma de corriente.
- Nunca opere la unidad bajo luz fuerte.
- Limpie la máquina con frecuencia después de apagarla y desenchúfela.
- No utilice este producto en áreas donde pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.
- Desenchufe este producto de la toma de corriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.

13. Características

- Detección automática con UV (ultravioleta) y MG (magnético) mientras se cuenta.
- Apto para la mayoría de las monedas del mundo.
- Inicio, finalización automática.
- Con funciones de procesamiento por lotes, adición y autoexamen.
- Detección automática de medio billete.

14. Especificaciones

Dimensión : 315mm x 250mm x 225 mm

tamaño de billete a contar : 50 x 100 - 90 x 170 mm

Peso Neto : 5.7kgs

velocidad de conteo : >900pcs per min. (900 billetes por min.)

pantalla de conteo): LCD Display

pantalla de conteo): 4 Digital LED



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar