

Contadora De Billetes Vitta Con-cb01 Display



CONTENIDOS

1. Introducción general.....	1
2. Ilustración	2
3. Control de funciones y monitores	3
4. Instrucciones de seguridad.....	4
5. Encendido	5
6. Función de conteo.....	5 - 11
7. Mensajes de error y soluciones	12 - 13
8. Ajuste de tolva y Mantenimiento	14
9. Parámetros	15

1. INTRODUCCIÓN GENERAL

Siendo una contadora de billetes de última generación, este modelo está diseñado para la mayoría de los billetes del mundo, y es apropiada para todo nivel de bancos, mercados y tiendas. Su compacto y elegante diseño es tan remarcable como su sistema electrónico integrado y capacidades multifunción. Distinta a otras contadoras de dinero, emplea tanto nuevos como variados métodos de operación y mantenimiento, que hacen el servicio posventa bastante fácil.

Recomendamos que el usuario verifique que la caja contenga todos los elementos de esta lista:

Una pieza de goma - Un fusible - Un manual de operaciones (con tarjeta de garantía) - Un cable - Un cepillo de limpieza - Dos correas (una pequeña y una grande)



Cepillo de limpieza



Fusible



Manual de operaciones



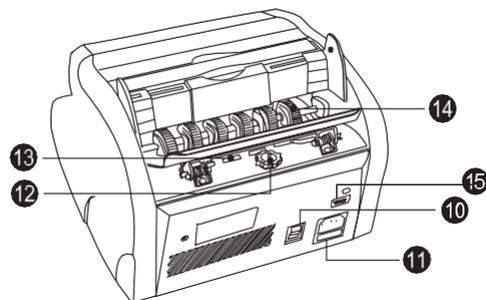
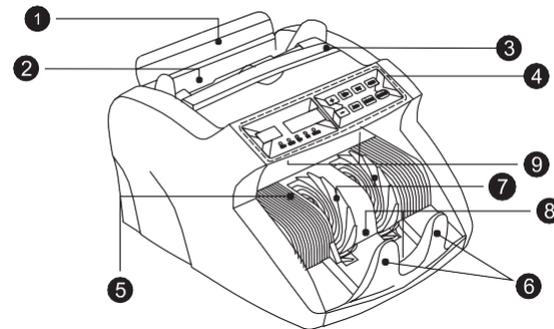
Cable



Correas

2.ILUSTRACIÓN

- ① Tolva
- ② Sensor de comienzo automático
- ③ Mango
- ④ Consola de funciones
- ⑤ Plataforma frontal de plástico
- ⑥ Apiladora
- ⑦ Impulsor
- ⑧ Sensor de la apiladora (BATCH)

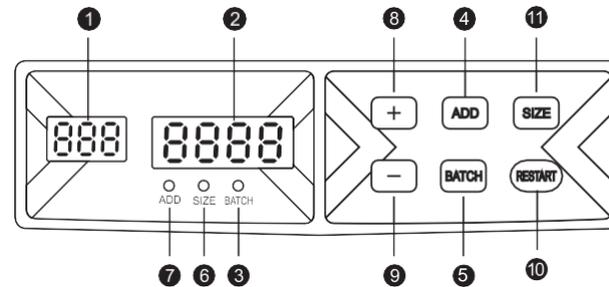


- ⑨ Sensor de conteo
- ⑩ Interruptor de encendido
- ⑪ Tomacorriente
- ⑫ Ajuste de grosor del billete
- ⑬ Pieza de goma
- ⑭ Rodillo de Alimentación
- ⑮ Puerto de pantalla externa

3. CONTROL DE FUNCIONES Y MONITORES

- ① Monitor de lotes
- ② Monitor de conteo
- ③ Indicador "BATCH"
- ④ Botón " ADD"
- ⑤ Botón "BATCH"
- ⑥ Indicador "SIZE"
- ⑦ Indicador "ADD"
- ⑧ Botón "+"
- ⑨ Botón "-"
- ⑩ Botón "RESTART"
- ⑪ Botón "SIZE"

C. Para la unidad básica sin detección de billetes falsos





4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea y atienda todas las instrucciones y advertencias tanto en la máquina como en el manual.
- Siga todas las advertencias marcadas en la unidad.
- Este producto solo debe ser operado por el tipo de fuente de energía indicada en el manual del usuario. Si no está seguro de que tipo de fuente de energía hay en su localización, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.
- Use solamente el cable provisto en la unidad. El uso de otro cable puede causar un shock eléctrico, incendio o daños severos a la unidad.
- Nunca empuje objetos de cualquier tipo a través de las ranuras presentes en el cobertor de la unidad, ya que pueden entrar en contacto con peligrosos puntos de voltaje, resultando un posible incendio o shock eléctrico.
- Desconecte este producto del tomacorriente de la pared y solicite ayuda al personal calificado de servicio si la unidad muestra cambios notables en su funcionamiento o sucede alguna de las siguientes condiciones:
 - a. El cable de alimentación o el enchufe se daña accidentalmente.
 - b. Si se vertió accidentalmente el líquido sobre la unidad.
 - c. Si la unidad ha sido expuesta a lluvia o agua.
 - d. La máquina ha sido arrojada o el cobertor se ha dañado.
- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no desensamble este producto y llévelo al personal de servicio calificado si requiere de alguna reparación. Abrir o remover los cobertores puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos. El rearmado incorrecto puede causar shock eléctrico cuando el aparato sea usado nuevamente.
- No seguir estas instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, fuego u otros peligros.
- Cuando esté desconectando el enchufe, no tiene que tirar del cable, sino sostener el conector y extraerlo.

No seguir estas instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, fuego, o daño a la unidad.



5. ENCENDIDO

Conecte el cable de alimentación a la máquina, después conéctela a la fuente de energía y presione el interruptor de encendido; la unidad realizará una auto-examinación, girando el rodillo de alimentación mientras el monitor de conteo muestra un "0", que significa que la unidad esta lista para el uso.

6. FUNCIÓN DE CONTEO

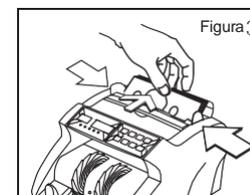
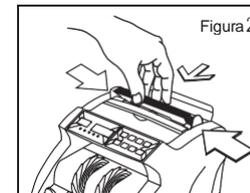
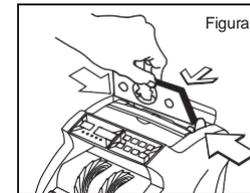
1) Función de conteo

Cuando los billetes son correctamente colocados en la tolva, la máquina comenzará a contar automáticamente. El número de billetes contados será mostrado en el monitor de conteo. Cuando los billetes son removidos del apilador, el monitor de conteo se limpiará y el monitor de lotes mostrará el número de billetes contados en su lugar.

Los billetes deben ser correctamente colocados cómo es indicado en los siguientes pasos:

Coloque los billetes entre las guías de conteo como está indicado en la figura 1 y figura 2. Suavemente, empuje los billetes como indica la figura 3, de modo que estén apoyados sobre la lámina de la tolva, en la posición correcta de conteo.

Nota: El modo de conteo puede ser cambiado entre Automático y Manual. Sostenga el botón “**BATCH**” por 3 segundos, y cuando el monitor de conteo muestre el modo actual “**hXX**”, use los botones “**+**” y “**-**” para seleccionar el modo de conteo deseado, “**h00**” para el modo Automático o “**h01**” para el modo Manual, finalmente presione el botón “**RESTART**” para confirmar.



2> FUNCIÓN DE SUMA

La suma se puede realizar apretando el botón “ADD” (cuando el indicador “ADD” está encendido). En este caso, remover los billetes contados de la pila, no limpiará la cantidad contada y mostrada en el monitor de conteo. Los siguientes billetes colocados en la tolva serán contados y sumados a la cantidad precedente. La cantidad total de billetes sumados será mostrada en el monitor de conteo. Presione el botón “ADD” nuevamente para detener la función y limpiar el monitor de conteo.

3> FUNCIÓN DE LOTEO

La función de loteo predeterminada se puede realizar presionando el botón “BATCH” (cuando el indicador “BATCH” esté encendido). Por defecto, cuando se presiona el botón “BATCH”, el número de lotes marca 100. Cuando se lo presiona nuevamente, el número de lotes cambia (a 50 la primera vez y a 20 la segunda). El número de lotes puede ser cambiado a cantidades entre 1 y 999 usando los botones “+” y “-”. Si el botón “+” o “-” se sostiene por más de 0,25 segundos, el número incrementará o disminuirá respectivamente en 5 unidades una sola vez; Si se presionan con tan solo presiones ligeras e individuales, el número incrementará o disminuirá de a 1. Para limpiar esta función, presione el botón “BATCH”, mientras el indicador esté apagado.

En el modo de conteo en lotes, una vez que la tolva esté cargada, la máquina comenzará a contar y se detendrá cuando la cantidad introducida de billetes, alcance el número predeterminado en el loteo.



Para repetir la operación de conteo de lotes usando la misma cantidad predeterminada de lotes en la operación anterior, simplemente remueva los billetes contados de la pila. La unidad juntará en un lote el siguiente grupo de billetes usando la misma configuración.

Si desea seguir agrupando en lotes sin remover los billetes predeterminados, presione el botón "RESTART".

Nota: La unidad puede ser indicada para incluir o no incluir cualquier billete sospechoso en el conteo. Esto se puede realizar apretando el botón "-" por 3 segundos, y cuando el monitor de conteo muestre el modo actual "UXX", use el botón "+" o "-" para seleccionar el modo deseado, "U00" para no incluir ningún billete sospechoso, o "U01" para incluir billetes sospechosos.

7. FUNCIÓN DE BILLETES EN CADENA

---Usado para detectar billetes sobrepuestos

OPERACIÓN MANUAL

La función de detección de billetes en cadena se activa por defecto cuando la máquina se enciende. También puede ser seleccionada o deseleccionada eligiendo la sensibilidad.

Si la máquina detecta un billete en cadena mientras realiza el conteo, se detendrá emitiendo una alarma sonora y el monitor de lotes mostrará el mensaje "A" (alertando al usuario de la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último en la apiladora. Remueva el billete dudoso, y presione el botón "RESTART" para continuar.

La sensibilidad de detección de billetes en cadena puede ser ajustada. Mantenga presionado el botón "ADD" por 3 segundos, y cuando el monitor de lotes indique el nivel de sensibilidad actual "CXX", use los botones "+" y "-" para seleccionar el nivel de sensibilidad deseado (desde C00 a C10). Luego de seleccionar, presione el botón "RESTART" para confirmar.

Detección de tamaño

---Usado para detectar el billete de tamaño distinto



La función de detección de tamaño puede ser seleccionada o deseleccionada eligiendo la sensibilidad.

Teniendo en cuenta el ancho del primer billete, si la máquina detecta un billete de menor ancho se detendrá, emitirá un silbido y el monitor de lotes mostrará el mensaje “B” (alertando al usuario de la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último en la apiladora. Remueva el billete dudoso, y presione el botón “RESTART” para continuar.

La sensibilidad de la detección de tamaño puede ser ajustada. Mantenga presionado el botón “SIZE” por 3 segundos, y cuando el monitor de lotes indique el nivel de sensibilidad actual “dXX”, use los botones “+” y “-” para seleccionar el nivel de sensibilidad deseado (desde d00 a d10). Luego de seleccionar, presione el botón “RESTART” para confirmar.

Función de detección IR (Infrarroja)

Para unidades que cuenten con IR

---Usada para detectar billetes pegados

La función de detección de billetes pegados se activa por defecto cuando la máquina se enciende. También puede ser seleccionada o deseleccionada eligiendo la sensibilidad.

Si la máquina detecta un billete pegado a otro mientras realiza el conteo, se detendrá emitiendo un sonido y el monitor de lotes mostrará el mensaje “C” (alertando al usuario de la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último en la apiladora. Remueva el billete dudoso, y presione el botón “RESTART” para continuar.

OPERACIÓN MANUAL

La sensibilidad de la detección IR puede ser ajustada. Mantenga presionado el botón “RESTART” por 3 segundos, y cuando el monitor de lotes indique el nivel de sensibilidad actual “EXX”, use los botones “+” y “-” para seleccionar el nivel de sensibilidad deseado (desde E00 a E10). Luego de seleccionar, presione el botón “RESTART” para confirmar.

Detección de billetes rotos/ doblados

Para unidades que cuenten con detección de billetes rotos/doblados.

---Usado para detectar billetes rotos o doblados

La función de detección de billetes rotos/doblados se activa por defecto cuando la máquina se enciende. Si la máquina detecta un billete roto o doblado mientras realiza el conteo, se detendrá emitiendo una alarma sonora y el monitor de lotes mostrará el mensaje “D” (alertando al usuario de la presencia de un billete dudoso). El billete dudoso siempre será el último en la apiladora. Remueva el billete dudoso, y presione el botón “RESTART” para continuar.

NOTA: El usuario puede restaurar el nivel de sensibilidad original determinado por el fabricante.

Mantenga presionado el botón “+” por 3 segundos, y la máquina emitirá un silbido, que indica que el nivel de sensibilidad se ha restaurado al original.



8. MENSAJES DE ERROR Y SOLUCIONES

Es posible que el monitor de lotes muestre un mensaje de error tras el conteo, que significa que hay problemas presentes en la máquina. Refiérase al siguiente diagrama para encontrar una manera de resolverlo:

Mensaje	Error	Solución
A	Billete superpuesto detectado; Problema en el sistema de detección de billetes en cadena	Remueva el billete sospechoso de la apiladora, presione el botón "RESTART" para continuar; Disminuya la sensibilidad de detección de billetes en cadena.
B	Billete de menor ancho detectado; Problema en el sistema de detección de tamaño	Remueva el billete sospechoso de la apiladora, presione el botón "RESTART" para continuar; Disminuya la sensibilidad de detección de tamaño.
C	Billete pegado detectado; Problema en el sistema de detección IR	Remueva el billete sospechoso de la apiladora, presione el botón "RESTART" para continuar; Disminuya la sensibilidad IR
D	Billete roto o doblado detectado por el sistema de detección de billetes rotos/doblados	Remueva el billete sospechoso de la apiladora, presione el botón "RESTART" para continuar.



OPERACIÓN MANUAL

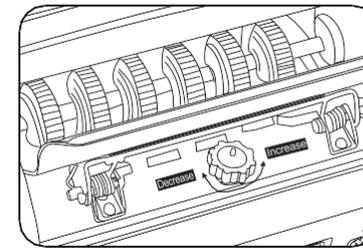
Mensaje	Error	Solución
E02	Problema con el sensor de velocidad o la rueda de velocidad	Limpie el sensor/rueda o reemplácelo
E03	Problema con el panel de operaciones	Reemplace el panel
E04	Problema con el sensor de comienzo automático	Limpie el sensor/rueda o reemplácelo
E05	Problema con el sensor de la apiladora	Limpie el sensor/rueda o reemplácelo
E06	Problema con el sensor de conteo izquierdo	Limpie el sensor/rueda o reemplácelo
E07	Problema con el sensor de conteo derecho	Limpie el sensor/rueda o reemplácelo

En términos generales, la mayoría de los problemas anteriormente mencionados, pueden ser causados por el polvo o suciedad en el interior de la máquina, por lo tanto se recomienda mantener limpia la máquina.

9. AJUSTE DE TOLVA

La provisión incorrecta de billetes ocurrirá de vez en cuando, lo que causará un error en el conteo. En este caso, ajustar la tolva para incrementar o disminuir el grosor de la provisión de billetes es importante para el conteo correcto. Gire el tornillo de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj para incrementar el grosor, y gírelo en dirección a las agujas del reloj para disminuirlo. (Véase la figura 4).

Figura 4



Gire el tornillo de ajuste vertical

10. MANTENIMIENTO

- No opere la unidad en áreas de alta temperatura o alta humedad, debido a que puede causar que la máquina no funcione o cuente imprecisamente.
- Cuando no se usa la unidad por un período largo de tiempo, se debe remover el enchufe del tomacorriente.
- Nunca opere la unidad bajo luz fuerte.
- Limpie la máquina frecuentemente, luego de apagarla y desconectarla.
- No use este producto en áreas donde pueda ser expuesto al agua u otros líquidos.
- Desconecte este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o aerosoles. Use un trozo de tela húmedo para su limpieza.

11. PARÁMETROS

Velocidad de conteo: 1000pcs/min

Tamaño de billetes contables: 110mm X 50mm – 190mm X 90mm

Monitor de conteo: LED de 4 dígitos

Monitor de lotes: LED de 3 dígitos

Capacidad de tolva: 200pcs

Capacidad de apiladora: 200pcs

Dimensiones de la máquina: 300mm X 235mm X 178mm

Peso neto: 5,7 kgs

Fuente de alimentación: AC230V, 50Hz 0.32 A, 50Hz

Consumo de energía: 72W

Si por cualquier cambio efectual en el setup de la máquina no encuentra resultado alguno, comuníquese por medio de su garantía.

LAS IMÁGENES SON A MODO ILUSTRATIVAS Y PUEDEN VARIAR EN SUS TAMAÑOS.
LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR ERRORES TIPOGRÁFICOS.