

CONTADORA DE BILLETES

CO-B1040UM

OXXEN



Manual de Usuario

OXXEN.COM

CONTENIDO

1. Advertencias	1
2. Descripción de las Partes Principales	2
3. Características y Especificaciones	4
4. Visor Display y Botones de Control	5
5. Configuraciones	7
6. Restaurar a la Configuración de Fábrica.....	8
7. Ajuste de Holgura de Alimentación	8
8. Códigos de Fallo en Auto-verificación y soluciones	9
9. Códigos de Error y Soluciones	10
10. Precauciones	11
11. Mantenimiento y limpieza	11

1. Advertencias

- Coloque la máquina en una superficie estable y seca.
- No instale la máquina cerca de fuentes de calor y evite la exposición directa a los rayos solares.
- No introduzca objetos extraños en la máquina (agujas, horquillas, monedas, clip, etc.)
- Utilice siempre el cable de alimentación designado para evitar daños, incendios o descargas eléctricas.
- No modifique el cable de alimentación por su cuenta.
- No interrumpa la electricidad mientras la máquina esté en funcionamiento.
- Desconecte la máquina para limpiar.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas en movimiento para prevenir atrapamientos.
- Si la máquina emite humo, olores extraños o ruidos inusuales, deténgala, desconecte la alimentación y solicite mantenimiento.

2. Descripción de las Partes Principales



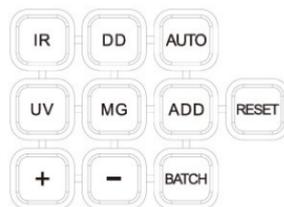
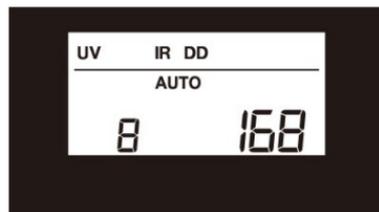


3. Características y Especificaciones

- Cuenta todo tipo de billetes.
- Detección precisa por DD, IR, UV y MG.
- Función de adición parciales y loteo.
- Modo de conteo automático y manual.
- Detección de billetes partidos o pegados.

Voltaje / Frecuencia	220Vac, 50/60Hz
Consumo de energía	≤75W
Velocidad de conteo	≤1000 billetes / minuto
Capacidad de la tolva de alimentación	150 billetes
Capacidad del apilador	150 billetes
Rango de lote	1-999 billetes
Peso neto	5,3 kg.
Dimensiones del producto	260mm x 308,5mm x 171mm

4. Visor Display y Botones de Control



IR	Presione para activar o desactivar la detección “IR”.
DD	Presione para activar o desactivar la detección “DD”.
AUTO	Presione para cambiar el modo de conteo. “AUTO” es el conteo automático; “MNL” es el conteo manual.
UV	Presione para activar o desactivar la detección “UV”.
MG	Presione para activar o desactivar la detección “MG”.
ADD	Presione para activar o desactivar la función “ADD”.
BATCH	Presione para activar la función “BATCH”, el número de lote predeterminado es “100”. Presiona nuevamente para elegir el número de lote entre “100, 50, 20, 10, off (apagado)”.

+	En el modo de loteo, presione “ + ” para sumar de a una unidad, manteniéndolo presionado puede aumentar rápidamente, el rango del lote es de “1-100”.
-	En el modo de lote, presione “ - ” para disminuir de a una unidad, manteniéndolo presionado puede disminuir rápidamente, el rango del lote es de “100-1”.
RESET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione esta tecla para borrar todos los códigos de error y continuar con el conteo. 2. En la configuración del nivel de sensibilidad, presione este botón para guardar y salir de la configuración. 3. Mantenga presionado este botón durante 3 segundos; después de escuchar el sonido de "bip", la máquina se restaurará a la configuración de fábrica.

RESET	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione esta tecla para borrar todos los códigos de error. 2. En la configuración del nivel de sensibilidad, presione esta tecla para guardar y salir de la configuración. 3. Mantenga presionada esta tecla durante 3 segundos; después de escuchar el sonido de "bip", la máquina se restaurará a la configuración de fábrica. 	
ADD	Presione para activar o desactivar la función ADD adición parciales.	
FUN	Presione para activar o desactivar la detección “UV / MG”.	

5. Configuraciones

Configuraciones de la sensibilidad

Cuando la pantalla muestra códigos de error durante el conteo, el usuario puede ajustar el nivel de sensibilidad correspondiente para que el proceso sea más fluido.

Nivel de sensibilidad UV: presione el botón “UV” durante 3 segundos, luego la pantalla mostrará “P01/UU-*”

Nivel de sensibilidad MG: presione el botón “MG” durante 3 segundos, luego la pantalla mostrará “P02/mg-*”

Nivel de sensibilidad IR: presione el botón “IR” durante 3 segundos, luego la pantalla mostrará “P03/dbL-*”

Nivel de sensibilidad DD: presione el botón “DD” durante 3 segundos, luego la pantalla mostrará “P04/dd-*”

* “5” es el nivel predeterminado de fábrica / “0” es apagado / “9” es el nivel más alto.

Conteo de billetes falsos / no contados: presione la tecla “ADD” durante 3 segundos, luego la pantalla mostrará “P08/J-**”.

“J-OFF” significa que los billetes falsos no se cuentan; “J-ON” significa que se cuentan los billetes falsos.

El valor umbral de la configuración de sensibilidad UV

Si el nivel de sensibilidad UV predeterminado no cumple con los requisitos del conteo, puede ajustar el umbral de sensibilidad UV manteniendo presionado el botón “UV” al encender la máquina. La pantalla mostrará

“P06/Un-*” (que indica el valor actual del umbral de sensibilidad UV).

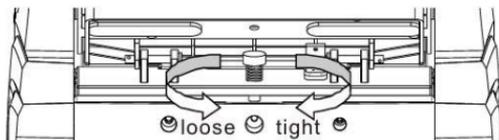
“0” es el nivel más bajo, “9” es el nivel más alto. El valor predeterminado es “5”.

6. Restaurar a la Configuración de Fábrica

En el estado normal, presione "reset" durante 3 segundos. Después de escuchar el sonido de "bip", la máquina se restaurará a la configuración de fábrica.

7. Ajuste de Holgura de Alimentación

Después de un uso prolongado, el rodillo y la cinta de goma pueden aflojarse, lo que provoca un conteo inexacto. Para ajustar, gire el tornillo de ajuste en sentido antihorario hasta que la máquina pueda contar de manera suave y precisa. Tenga en cuenta no girar el tornillo en exceso para evitar dañar los billetes.



8. Códigos de Fallo en Auto-verificación y Soluciones

Al encender la máquina, esta realizará automáticamente una autoverificación para comprobar si todos los sensores y circuitos relacionados están en buen estado. Si se detecta algún fallo, el código de error se mostrará en la pantalla de conteo.

Código de Error	Razón	Solución
EA0	Problema con el sensor de conteo.	Limpie el sensor de conteo o reemplácelo.
EA1	Problema con el circuito relacionado con el sensor de conteo en la placa principal	Reemplace la placa principal.
EA2	<ol style="list-style-type: none">1. Problema con el sensor de reinicio.2. Problema con el circuito relacionado con el sensor de reinicio en la placa principal.	<ol style="list-style-type: none">1. Reemplace el sensor de reinicio.2. Reemplace la placa principal.
EA3	<ol style="list-style-type: none">1. Correa de transmisión dañada o rota.2. Problema con el sensor de dial o problema con el contacto del enchufe.3. Problema con el motor principal o problema con el contacto del enchufe.4. Problema con la placa de alimentación.5. Problema con la placa principal.	<ol style="list-style-type: none">1. Reemplace la correa de transmisión.2. Reemplace el sensor de dial o conecte bien el enchufe.3. Reemplace el motor principal o conecte bien el enchufe.4. Reemplace la placa de alimentación.5. Reemplace la placa principal.
EA4	El sensor de inicio está cubierto por algo.	Limpie el sensor de inicio.

9. Códigos de Error y Soluciones

Código de Error	Razón	Solución
uu	<ol style="list-style-type: none">1. Billeto sospechoso detectado por detección UV.2. Problema con la sensibilidad UV.	<ol style="list-style-type: none">1. Retire el billete sospechoso del apilador y presione "START" para continuar.2. Reduzca el nivel de sensibilidad UV
mg	<ol style="list-style-type: none">1. Billeto sospechoso detectado por detección MG.2. Problema con la sensibilidad MG.	<ol style="list-style-type: none">1. Retire el billete sospechoso del apilador; presione "START" para continuar.2. Reduzca el nivel de sensibilidad MG.
dbL	<ol style="list-style-type: none">1. Dos billetes superpuestos detectados por detección IR.2. Problema con la sensibilidad IR.	<ol style="list-style-type: none">1. Retire el billete sospechoso del apilador; presione "START" para continuar.2. Reduzca el nivel de sensibilidad IR.
dd	<ol style="list-style-type: none">1. Se ha detectado un billete con un ancho diferente mediante la función DD.2. Problema con la sensibilidad DD.	<ol style="list-style-type: none">1. Retire el billete sospechoso del apilador.2. Reduzca el nivel de sensibilidad DD.
HALF	Billete partido.	Presione "START" para continuar.
CHN	Billete atascado	Retire el billete del apilador y presione "START" para continuar.

10. Precauciones

- Evite contar billetes húmedos, manchados o rotos.
- Verifique que no haya objetos extraños mezclados con los billetes (clip, banda elástica, pedazos de papel, etc.)
- Los billetes curvados o arrugados deben aplanarse antes de contarlos.
- Los fajos de billetes nuevos deben doblarse y flexionarse antes de contarlos.
- Los billetes deben escuadrarse antes de introducirlos en la tolva de alimentación, de lo contrario puede causar problemas en el funcionamiento de la máquina.

11. Mantenimiento y Limpieza

Se recomienda limpiar las tolvas y sensores después de 1 a 2 meses de uso o después de contar alrededor de 30.000 a 50.000 billetes.

Asegúrese de cortar la alimentación antes de llevar a cabo la limpieza interna para evitar cualquier riesgo de daño, descarga eléctrica o lesión.

Evite el uso de aerosoles inflamables, detergentes neutros, gasolina, agua diluida u otros productos similares, ya que podrían causar cambios en el color del producto, afectar o dañar los componentes electrónicos.

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

Esta contadora de billetes está equipada con sensores de detección. No obstante, es fundamental que los billetes identificados como “sospechosos” sean retirado del apilador y sometidos a una verificación adicional por un operador calificado para garantizar su autenticidad.

El importador no se responsabiliza por los daños que puedan ocasionar los billetes falsificados en cualquier tipo de divisa o denominación.

La Información de este manual está sujeta a posibles modificaciones sin previo aviso con el fin de mejorar la confiabilidad, el diseño y el funcionamiento de los productos, y no constituye un compromiso por parte del fabricante.

Este manual contiene información protegida por las leyes de copyright. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida en forma mecánica, electrónica, digital u otro medio, sin la previa autorización por escrito del fabricante.

Para más información y/o soporte técnico ingresar a: www.oxxen.com



Manual de Usuario
CO-B1040UM

Visite nuestro sitio web

OXXEN.COM