Netpoint Argentina

Dyna pos

CONTADOR DE BILLETES
BC-1050
MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. Sección 1

1.1. Introducción General 3

2. Sección 2

1.2. Instrucciones de Seguridad Importantes 3

3. Sección 3

1.3. Método de Operación 4

4. Sección 4

1.4. Alimentación Correcta de los Billetes 4

5. Sección 5

1.5 Botones de Control 5

6. Sección 6

1.6 Instrucciones de Función 6

1.6.1 Función de Detección UV 6

7. Sección 7

1.7 Ajuste de la Placa del Depósito 9

8. Sección 8

1.8 Código de Error y Solución 10

9. Sección 9

1.9 Fallas y soluciones comunes 11

10. Sección 10

1.10 Mantenimiento y Especificaciones 12

Sección 1: Introducción General

El contador de dinero es la solución perfecta para un proceso rápido, preciso y confiable de conteo de billetes. Esta máquina es la vanguardia de nuestra evolución en tecnología de conteo de moneda. Su diseño compacto y elegante es tan notable como sus electrónicos integrados y sus capacidades multifunción. Pero es más que solo apariencia y electrónica de alta tecnología. Está lista para procesar las tareas más exigentes, desde contar grandes cantidades de efectivo hasta agrupar cantidades personalizadas de dinero. El poder para reducir drásticamente la mano de obra y las pérdidas por conteo ahora está al alcance de sus manos.

Esta máquina es una ayuda invaluable en bancos, casinos, supermercados, cines, tiendas minoristas y muchos otros entornos donde se utilizan billetes.

Al abrir la caja, verifique que todos los elementos descritos a continuación estén incluidos. Si algún elemento está dañado o falta, comuníquese con el distribuidor donde se compró la unidad.

Máquina Fusible (opcional)
Manual del usuario
Cinta transportadora (opcional)
Cable de alimentación Pantalla externa (opcional)
Cepillo de limpieza
Rodillo de goma (opcional)

Sección 2: Instrucciones de Seguridad Importantes

Al usar este contador de dinero, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas, incluidas las siguientes:

⚠Advertencia:	
	No use este producto en áreas donde pueda estar expuesto a agua u otros líquidos.
	Desenchufe este producto del tomacorriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o aerosoles. Use un paño húmedo para limpiar.
	Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte este producto. Llévelo a personal de servicio calificado cuando se requiera trabajo de servicio o reparación. Abrir o quitar cubiertas, como las placas de cubierta trasera, puede exponerlo a un voltaje peligroso u otros riesgos.
	El reensamblaje incorrecto puede causar una descarga eléctrica cuando el electrodoméstico se utilice posteriormente. Utilice únicamente el cable proporcionado con la unidad.
	El uso de otros cables puede provocar descargas eléctricas, incendios o causar graves daños a la unidad.

⚠Precaución	
	No opere la unidad en áreas con alta temperatura o alta humedad, ya que esto puede evitar que funcione correctamente. Al desconectar el enchufe de corriente, no tire del cable, sino agarre el enchufe para sacarlo. No seguir estas instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio o daños a la unidad.
	No utilice la unidad si el cable de alimentación está dañado o si el contacto del enchufe está suelto. No seguir estas instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio u otros peligros.
	No coloque objetos pesados sobre el cable y no lo doble excesivamente, ya que podría dañarse. No seguir estas instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio u otros peligros.
	Cuando no esté utilizando la unidad durante un período prolongado, desconecte el enchufe de corriente del tomacorriente.

CS Escaneado con CamScanner

Sección 3: Método de Operación

Conecte el cable de alimentación a la máquina, luego a una fuente de alimentación y encienda la máquina. La máquina realizará una autoverificación al girar las ruedas contadoras varias veces. La pantalla mostrará "0" cuando la máquina esté lista. Para evitar una detección incorrecta, por favor verifique y retire los billetes antes de contarlos:

Sección 4: Alimentación Correcta de los Billetes

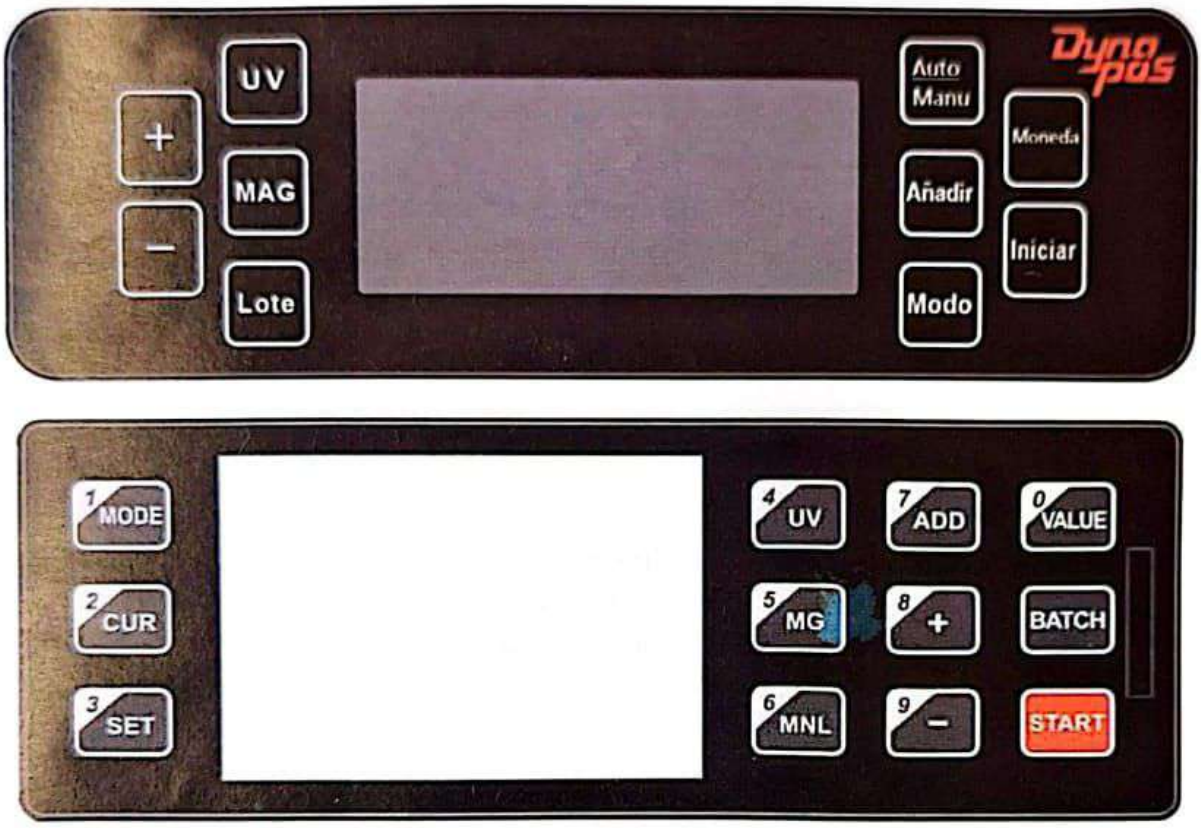
Para garantizar un conteo preciso, es crucial seguir un procedimiento adecuado al colocar los billetes en la máquina. Asegúrese de que los billetes estén dispuestos en orden y se encuentren entre las guías de conteo. Consulte las imágenes proporcionadas a continuación para obtener una referencia visual clara de dos métodos aceptables para esta tarea.

Método Visual Imagen Uno

Método Visual Imagen Dos

Escaneado con CamScanner

Sección 5: Botones De Control



Teclas "0-9": Presione estas teclas numéricas para establecer el lote

1. **Iniciar/START:** Borra la memoria y reinicia el contador
2. **Lote/Batch:** Establece la función de conteo por lotes
3. **Añadir/ADD:** Activa el modo de recuento acumulativo
4. **+ / -:** Permite agregar o restar el número de lote
5. **Auto:** Activa el modo de conteo automático
6. **Manual/Manu:** Activa el modo de conteo manual

I. Moneda/CUR: Presione esta tecla para seleccionar la moneda
II. Modo/Mode: Presione esta tecla para seleccionar el modo de conteo (valor, detección UV/MG, solo conteo)
III. Establecer/SET: Permite configurar datos internos (solo para personal de mantenimiento)
IV. Valor/Value: Seleccione esta función para la denominación de billetes
V. UV: Activar la función de detección de billetes falsos mediante luz ultravioleta (UV)
VI. MG/MAG: Activar la función de detección de billetes falsos mediante tinta magnética (MG)

Escaneado con CamScanner

Sección 6: Instrucciones de Función

Nota: Hay dos tipos de modos de conteo: Automático y Manual.

Modo Automático: La máquina comenzará el proceso de conteo automáticamente cuando se coloquen los billetes en la tolva.

Modo Manual: La máquina comenzará el proceso de conteo después de que se coloquen los billetes en la tolva y se presione el botón "Inicio".

Seccion 6.1 Función de Detección UV

La función UV se activa/desactiva presionando el botón CF ubicado en los botones de control. Si la máquina detecta un billete falsificado durante el conteo, se detendrá y emitirá un sonido de pitido, mientras que el display de lotes mostrará el mensaje "E-10" o "a", y la máquina dirá "billete sospechoso" (solo se refiere a máquinas con función de voz), alertando al usuario sobre la presencia de un billete sospechoso. El billete dudoso siempre será el último billete en la pila. Retire el billete sospechoso, presione el botón "INICIO" para continuar.

1. Función de Detección MG (Magnética)

I. La función MG se activa automáticamente por defecto cuando la máquina se enciende. También se puede seleccionar o deseleccionar presionando los botones "CF" o "MG" ubicados en la consola de funciones.

II. Si la máquina detecta un billete falsificado durante el conteo, se detendrá y emitirá un sonido de pitido, mientras que el display de lotes mostrará el mensaje "b" o "E6X" y el indicador parpadeará, y la máquina dirá "billete sospechoso" (solo se refiere a máquinas con función de voz), alertando al usuario sobre la presencia de un billete sospechoso. El billete sospechoso siempre será el último en la pila. Retire el billete dudoso, presione el botón "INICIO" para continuar.

Escaneado con CamScanner

2. Función de Detección de Hilo Metálico (MT)

I. La función MG se activa automáticamente por defecto cuando la máquina se enciende. También se puede seleccionar o deseleccionar presionando los botones "CF" o "MT" ubicados en la consola de funciones.

II. Si la máquina detecta un billete falsificado durante el conteo, se detendrá y emitirá un sonido de pitido, mientras que el display de lotes mostrará el mensaje "E6X" o 'b' y el indicador parpadeará, y la máquina dirá "billete sospechoso" (solo se refiere a máquinas con función de voz), alertando al usuario sobre la presencia de un billete sospechoso. El billete sospechoso siempre será el último en la pila. Retire el billete dudoso, presione el botón "INICIO" para continuar.

Nota: Aquí, X significa un número del 0 al 9.

3. Función de Detección Infrarroja (IR)

Por defecto, la función de infrarrojos se activa automáticamente cuando la máquina se enciende. Si la máquina detecta un billete falso, se detendrá el conteo y emitirá un pitido. El display mostrará el mensaje "C" o "EC0" para alertar al usuario de que hay un billete sospechoso presente. Retire el billete para continuar con el conteo.

4. Función de Lote

La función de lote puede ser seleccionada o cancelada presionando el botón "LOTE". El número de lote se mostrará en la pantalla. Presione "LOTE" y luego elija "0-9" o "+/-" para establecer la cantidad de lote.

En el modo de conteo por lotes, una vez que los billetes se colocan en la bandeja de la tolva, la máquina comenzará a contar y se detendrá cuando el número de billetes contados alcance la cantidad de lote presente.

Para repetir la cantidad de lote, simplemente retire los billetes contados del apilador o presione 'INICIO', la máquina continuará contando la cantidad en lotes.

Escaneado con CamScanner

5. Función de Adición (ADD)

La función de adición se puede realizar presionando el botón "ADD". En este caso, los próximos billetes colocados en la bandeja de la tolva se contarán y se sumará la cantidad al total contado anteriormente. El número total de billetes contados se mostrará en la pantalla. Presione nuevamente el botón "ADD" para desactivar la función.

6. Función de Detección de Billetes Rotos

La función de detección de billetes rotos se activa automáticamente al encender la máquina. Si se inserta un billete roto, la máquina se detendrá y emitirá un sonido de pitido. La pantalla mostrará "F" o "E4X". Retire el billete sospechoso y presione "inicio" para continuar el conteo.

7. Función de Detección de Billetes Enganchados

La función de detección de billetes enganchados se activa automáticamente al encender la máquina. Si se insertan dos billetes juntos, la máquina se detendrá y emitirá un sonido de pitido. La pantalla mostrará "D" o "E8X". Retire el billete sospechoso y presione "INICIO" para continuar el conteo.

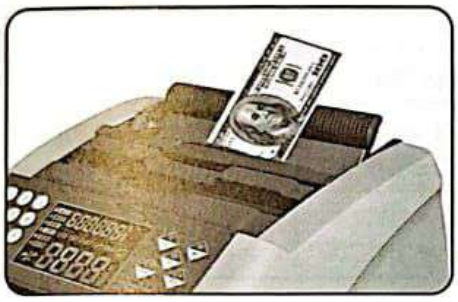
8. Función de Detección de Billetes Doblados

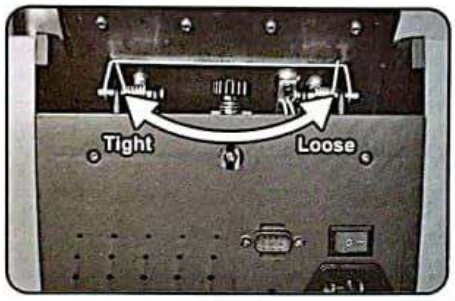
La función de detección de billetes doblados se activa automáticamente al encender la máquina.
Si hay dos billetes pegados entre sí bajando, la máquina se detendrá y emitirá un sonido de pitido.
La pantalla mostrará "C" o "EC0". Retire el billete sospechoso y presione "INICIO" para continuar el conteo.

CS Escaneado con CamScanner

Sección 7: Ajuste de la Placa de la Tolva

Cuando la alimentación de billetes no sea uniforme o descienda en diagonal, puede ser un problema de espacio en la tolva. Ajuste el tornillo de ajuste vertical, así como el espacio entre el caucho de resistencia y la rueda de goma. Coloque un billete y sujételo para probar el espacio; el lado izquierdo y derecho deben tener la misma resistencia. Y se debe sentir la tensión del caucho en la rueda.





Gire en dirección horaria para aumentar el grosor (generalmente cuando el resultado del conteo es menor que el número real de piezas). Gire en dirección antihoraria para disminuir el grosor.

Escaneado con CamScanner

Sección 8: Código de Error y Solución

La pantalla puede mostrar un código de error durante el conteo, lo que significa que hay un problema con la máquina o el billete. Consulte la siguiente lista para encontrar la manera de solucionarlo. (Aquí, X se refiere a un número del 0 al 9)

Código de Error	Motivo	Solución
E10	Billete falso detectado por UV	Quite el billete sospechoso del apilador, presione "INICIO" para continuar
E5X,E6X,E7X	Billete falso detectado por MG/MT	Quite el billete sospechoso del apilador, presione "INICIO" para continuar
EC0	Doble billete detectado por IR	Quite el billete sospechoso del apilador, presione "INICIO" para continuar
E8X	Billete enganchado o de ancho diferente detectado por IR	Quite el billete sospechoso del apilador, presione "INICIO" para continuar
E4X	Medio billete detectado por IR	Quite el billete sospechoso del apilador, presione "INICIO" para continuar
CE1	Problema del sensor UV	Limpie el sensor o reemplace el sensor UV o la placa principal
CE2	Problema del sensor de disco o del motor	grande Revise la correa, el sensor de disco y el cable de conexión del motor, reemplace el motor o el sensor de disco o la placa principal
CE3	Problema del sensor de conteo izquierdo	Reemplace el sensor de conteo superior, inferior e izquierdo o la placa base
CE4	Problema del sensor de conteo derecho	Reemplace el sensor de conteo superior, inferior y derecho o la placa base
CE5	Problema del sensor de tolva	Limpie o reemplace el sensor o la placa base
CE7	Problema del sensor MG/MT	Reemplace el sensor MG/MT
CE8	Problema del sensor del apilador	Limpie el sensor o reemplace los sensores de transmisión y recepción en la pila,

Escaneado con CamScanner

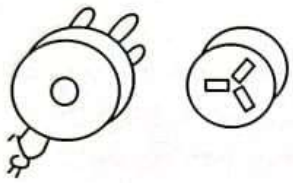
Seccion 9: Fallas y soluciones comunes

Antes de realizar cualquier mantenimiento, es importante verificar las siguientes cuestiones:

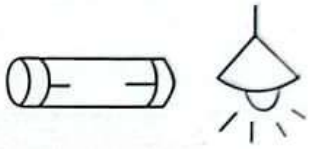
Nota: Antes de proceder con cualquier reparación, asegúrese de apagar la máquina y desconectarla del enchufe.

No funciona:

¿Está el enchufe correctamente conectado?



¿La energía está apagada o el fusible está activado?

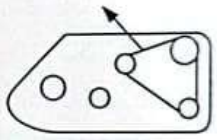


No se puede iniciar o detener normalmente:

¿Los sensores de alimentación están cubiertos de polvo? ¡Limpieza necesaria!

¿El sensor de alimentación está correctamente conectado al circuito?

¿La tensión de la correa del motor es adecuada? Verificar y ajustar si es necesario.

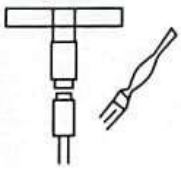


Error de conteo:

¿La posición de la tolva está ajustada correctamente?

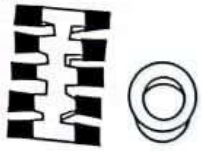
Ajustar si es necesario.

¿El sensor de conteo está cubierto de polvo?



Limpieza necesaria.

¿El desgaste de la tolva y la rueda de alimentación es excesivo?



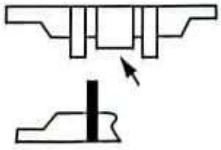
Reemplazar si es necesario.

Falsa alarma:

¿El ajuste de la sensibilidad de fluorescencia es adecuado?

Ajustar si es necesario.

¿El sensor está cubierto de polvo?



Limpieza necesaria.

¿El diodo fluorescente está envejecido?

Reemplazar si es necesario.

Escaneado con CamScanner

Sección 10: Mantenimiento y Especificaciones

Mantenimiento:

- Evite operar la máquina a altas temperaturas o en lugares con alta humedad, ya que esto puede afectar su funcionamiento.
- Cuando la máquina no esté en uso durante períodos prolongados, asegúrese de desconectarla de la toma de corriente.
- Evite operar la máquina bajo luz brillante para un rendimiento óptimo.
- Después de apagar y desconectar la máquina, límpiela regularmente para mantenerla en condiciones óptimas.
- No permita que el producto entre en contacto con agua u otros líquidos. Antes de limpiar, asegúrese de desconectarlo de la fuente de alimentación. Utilice un paño húmedo para limpiar, evitando el uso de detergentes líquidos o en aerosol.

Especificaciones:

1.Temperatura ambiente: 0 ℃ - 40 ℃ Humedad ambiental: 25-80%
2.Sistema de alimentación: sistema de fricción de rodillos
3.Capacidad de la tolva: 300 piezas
4.Capacidad del apilador: 200 piezas
5.Fuente de alimentación: 100-240 V, 50-60 Hz
6.Consumo de energía: ≤ 80W
7.Tamaño del billete: mínimo: 50x110 mm, máximo: 90x190 mm
8.Velocidad de conteo: 1000 piezas por segundo
9.Rango de lotes: 1-100

Escaneado con CamScanner