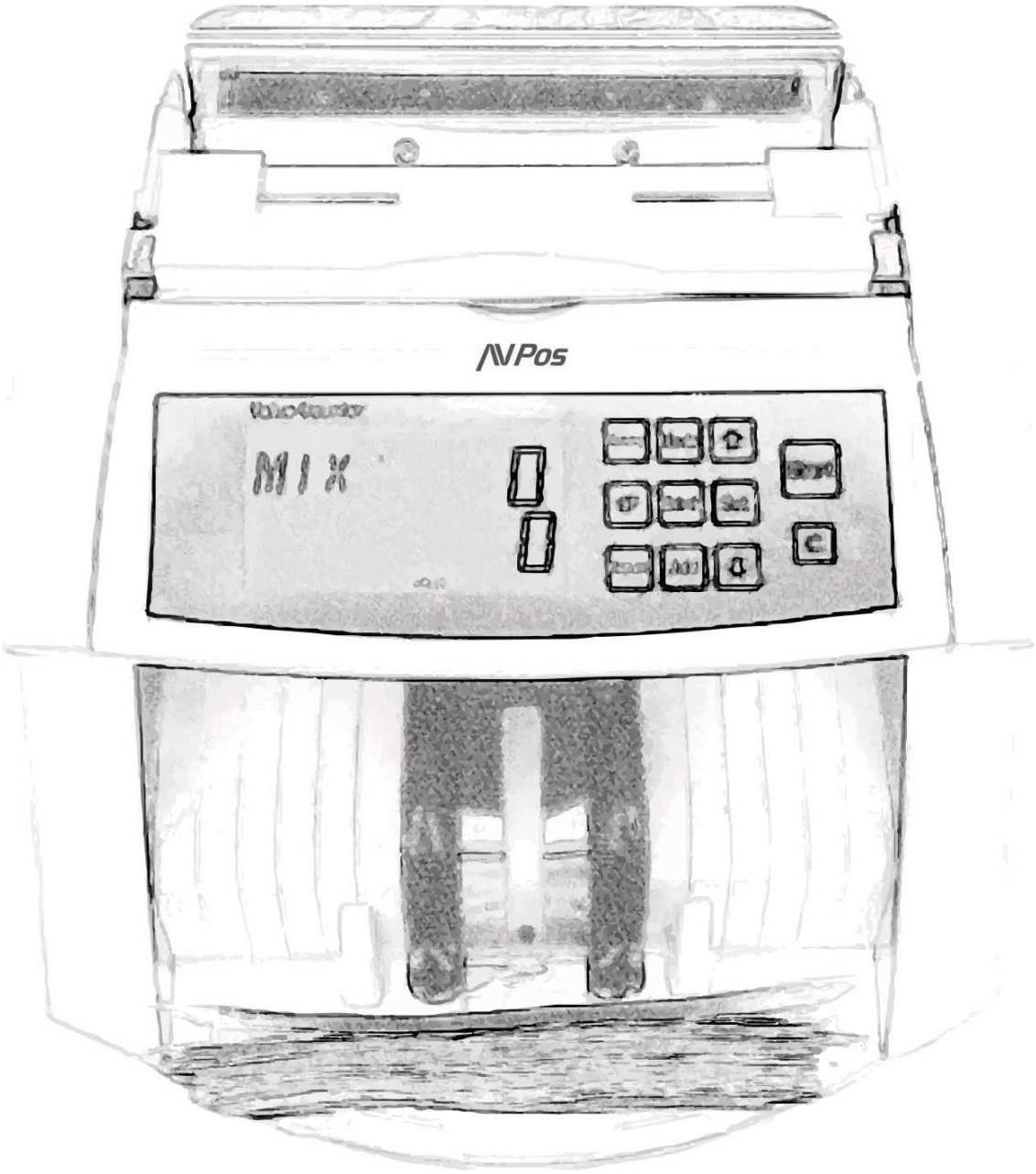
Manual de Usuario

DETECTOR Y CONTADOR DE BILLETES
AVPOS DTC-80



Instrucciones de Seguridad

- No utilice el producto en áreas de temperatura muy alta o de mucha humedad, ya que podría ocasionar un mal funcionamiento del producto.
- No desmonte este producto. Desmontarlo incorrectamente podría ocasionarle daños irreparables y riesgo de electrocutarse. En caso de avería, debe dirigirse al servicio técnico oficial para su reparación.
- Antes de encender la máquina, por favor compruebe que no hay objetos que obstruyan la entrada y salida de los billetes, así como el funcionamiento de los rodillos.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo. Para la limpieza no utilice líquidos ni aerosoles, utilice solamente un paño húmedo para limpiar la carcasa.

Tabla de Contenido

Verifique que la caja contiene los siguientes artículos:

- Detector y contador de billetes € AVPOS DTC-80
- Cable de alimentación.

Especificaciones

- Divisas programadas: Euro (€)
- Sistema de alimentación: Rodillos de fricción.
- Capacidad de la tolva: 120 billetes usados ó 200 billetes nuevos.
- Tamaño de billetes: 40mm x 110mm – 100mm x 185mm.
- Grosor de billetes: 0.06mm – 0.15mm.
- Velocidad de conteo: 1.000 billetes/minuto.
- Display numérico de valor: 4 dígitos.
- Display numérico de billetes: 3 dígitos.
- Señales de Verificación: Ópticas y acústicas.
- Alimentación: 220V.
- Consumo: 75W.
- Dimensiones: (290 x 250 x 73180) mm.
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40ºC.
- Peso: 650 gramos.
- Certificaciones: CE, RoHs.

Características

Este Detector & Contador de billetes está fabricado con los estándares de calidad MCCD (Multi Currency Counterfeit Detectors). Cuando se enciende la función de CFD (Detectores de MG y UV) es capaz de reconocer los billetes falsos de Euro, GBP y RMB. También puede reconocer el valor de cada billete.

Inteligente, bajo nivel de ruido y estabilidad son las características especiales.

Solución de problemas

Cód. Error	Problema	Solución
E0	Sensor de error.	La máquina comprobará funcionamiento del sensor. Si muestra "E0" a "E3" y alarma, por favor desactive el sensor. Si sigue dando error después , por favor, pregunte el servicio técnico para que lo sustituya.
E1	Sensor de error izquierdo.	
E2	Sensor de error derecho.	
E3	Sensor de error de apilado.	
EJ	Problemas de atasco.	Quite los billetes atascados con la mano o pulse la tecla de reinicio si es difícil quitárselo por mano.
EC	Encadenamiento de billetes.	Elimine todos los billetes del apilador y pulse la tecla Reiniciar. Si detiene continuamente , con "CE" o "ED", ajuste el ajuste del espesor de apriete.
ED	Billetes dobles han sido detectados.	
EF	Billetes activos a introducir en los sensores de contador.	Quite los billetes activos y pulse la tecla de reinicio para continuar contando.
EH	La mitad de los billetes.	Quitar y revisar el billete presuntamente. Si duda vuelva a comprobar o a ajustar la detección de ajuste.
CF0	Billete sospechoso.	
CF1	Billetes falsos (UV).	
CF2	Billetes falsos (MG).	
CF3	Billetes falsos (MT).	
CF4	Billetes falsos (IR).	
CF5	Diferente valor de billete.	
DD	Billetes presuntamente (Ancho).	

Panel de control

Tras finalizar el recuento:

Pulsar la tecla "Informe" para comprobar resultado del recuento:

1. Mode: Pulsando esta tecla puede cambiar el modo de la máquina entre **“CNT” (modo conteo)**, **“MIX” (modo conteo de valor)** y **“SOR” (modo de clasificación)**.

En modo “CNT” modo de conteo:
Una vez encendido, los valores prefijados para “CNT” modo de conteo, cuenta todos los billetes colocados en la tolva y muestra el número de billetes contados.

En modo “MIX” modo de conteo de valor:
La máquina contará la mezcla de billetes y mostrará la cantidad total de billetes antes de que el conteo se termine.

En modo “SOR” modo de clasificación:
La máquina diferenciará los billetes de diferente denominación según el billete que pase primero a la máquina.

2. **Divisa:**
   Esta tecla puede cambiar la máquina entre las distintas monedas, sólo multidivisa tiene esta función.
3. **CF:**
   Ésta tecla puede activar o desactivar la función detección de falsificaciones.
4. **“BAT”, “ ⬆ “ , “ ⬇ “ teclas función (de ajustes de lotes):**
   En el modo “BAT” hay un conteo en la tolva y la máquina comenzará a contar y se detendrá cuando el número contado alcanza el número preestablecido. Para repetir el conteo de lote con el mismo número de memorización, el siguiente proceso de recuento se puede iniciar de forma automática mediante la eliminación de las cuentas anteriores de la apiladora. El número del lote puede cambiar presionando “ ⬆ “, “ ⬇ “desde 1 a 999.
5. **“SET”:**
   Pulsando estas teclas “ ⬆ “, “ ⬇ “ podrás entrar en la "MNL" función de recuento manual interfaz de selección, pulse esta tecla se abrirá o desactivará la función "MNL"

   Presione continuamente la tecla "SET", puedes configurar cada detección una por una, como "DEN", "DD", "IRD", "MTD", "MGD", "UVD", "3D". Pulse las teclas “ ⬆ “, “ ⬇ “ para cambiar la calificación de cada una de las detecciones. Cuando el número que sigue las detecciones es "0", significa que esta detección se apaga.

   “MGD”: Detector de magnetismo.
   “UVD”: Detector ultravioleta.

6. **“REPORT”:**
   Presionando esta tecla puede comprobar los resultados del recuento, como hojas de cada denominaciones de contando.
7. **“ADD” (Detección de anchura) tecla funcional:**
   Al pulsar esta tecla se puede activar o desactivar la función de detección de anchura.
8. **“START”:**
   Al pulsar esta tecla puede iniciar una operación de recuento de inicio o borrar la información de error.

Encendido

Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación y encienda el interruptor de encendido, la máquina realizará un auto-chequeo y las ruedas girarán varias veces. Entonces la pantalla de conteo mostrará el número "0", en este momento la máquina está lista.

Limpieza

Asegúrese de que el contador está apagado antes de limpiar.

Limpieza de los sensores ópticos:
Para que no se peguen partículas de papel o polvo, los sensores de luz se deben limpiar con un cepillo suave con regularidad. Si es necesario, la superficie de los detectores se puede limpiar con un paño empapado con alcohol (no demasiado).

Limpieza de la cubierta:
La cubierta se limpiará con un paño suave. No use agua.

Recomendaciones adicionales:
Evite usar la máquina en una sala con polvo o suciedad. Para proteger la máquina contra los elementos, siempre mantenerla protegida con la cubierta de plástico suministrada (cuando no está en uso).

Precaución: “No cambie la posición de los detectores y/o sensores ópticos.”

Especificaciones

- Divisas programadas: Euro (€)
- Sistema de alimentación: Rodillos de fricción.
- Capacidad de la tolva: 120 billetes usados ó 200 billetes nuevos.
- Tamaño de billetes: 40mm x 110mm – 100mm x 185mm.
- Grosor de billetes: 0.06mm – 0.15mm.
- Velocidad de conteo: 1.000 billetes/minuto.
- Display numérico de valor: 4 dígitos
- Display numérico de billetes: 3 dígitos.
- Señales de Verificación: Ópticas y acústicas.
- Alimentación: 220V
- Consumo: 75W
- Dimensiones: (290 x 250 x 73180) mm
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 º C
- Peso: 650 gramos
- Certificación ECB Aprobado por el Banco Central Europeo, CE, RoHS.
- DoC, Declaración de conformidad disponible en www.avpos.es

Para más información acerca de este producto, drivers, manuales, certificados y declaración de conformidad, diríjase a nuestra web **www.avpos.es**