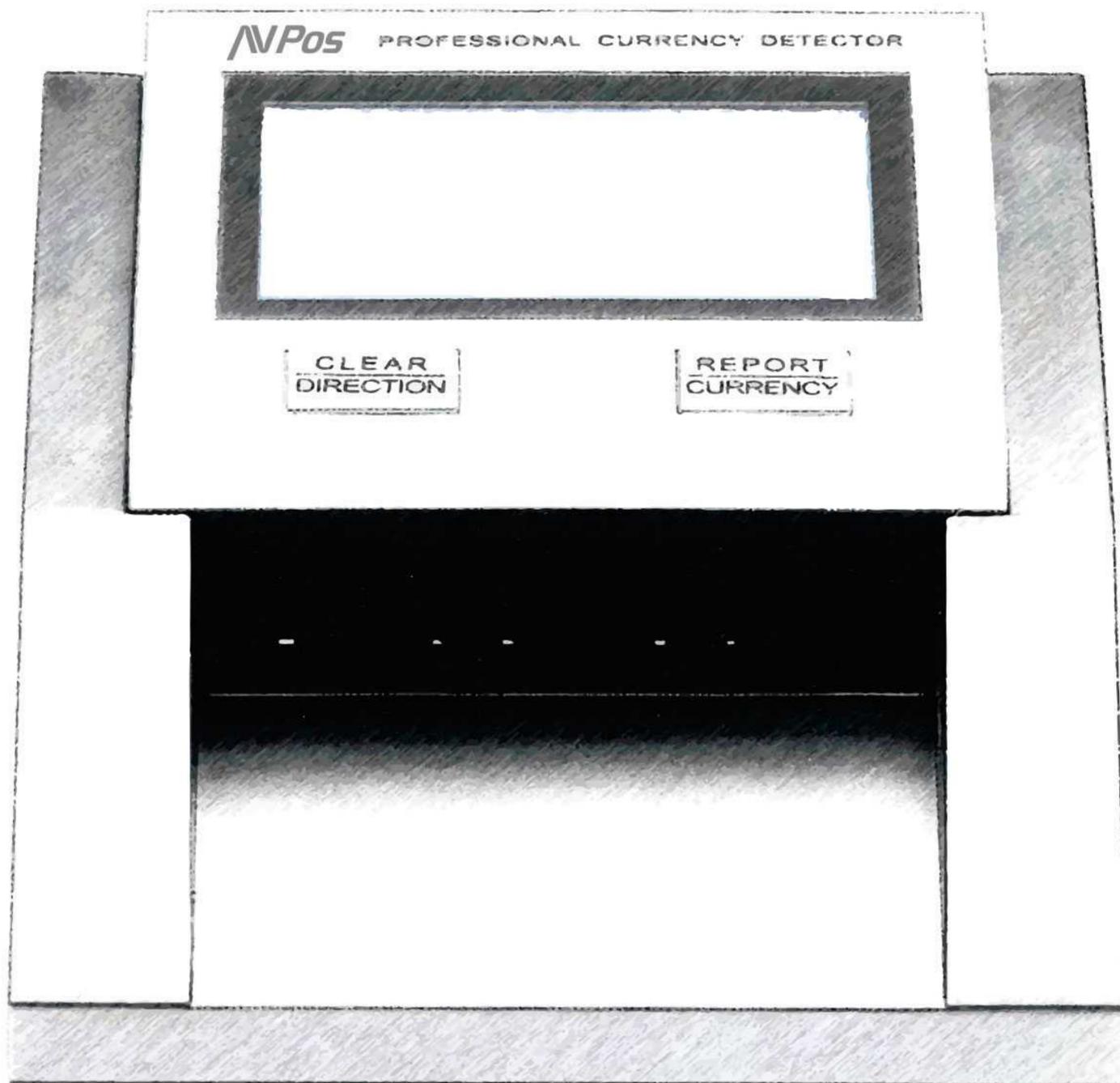




Manual de Usuario

DETECTOR DE BILLETES

AVPOS DT-35/DT-35B/DT-35G



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 de billetes € AVPOS DT35X
- ◆ Cargador de corriente
- ◆ Batería recargable (opcional – sólo en el modelo DT-35B)

Especificaciones

- Divisas programadas: **Euro (€)** (DT-35/B), **Libras Esterlinas (£)** (DT-35G).
- Tiempo de verificación: ~0,5 seg./ billete.
- Pantalla multifuncional con indicaciones claras y sencillas de las funciones.
- Señales de Verificación: Ópticas y acústicas.
- Alimentación: DC 9V / Batería (no incluida).
- Consumo: 5W (Alimentador Red incluido).
- Dimensiones: (143 x 128 x 73) mm.
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 ° C.
- Peso: 630 gramos.

Características de detección

El DT35 está dotado de la última tecnología de detección por análisis digital comparativo de diferentes medidas de seguridad confiriéndole la máxima fiabilidad:

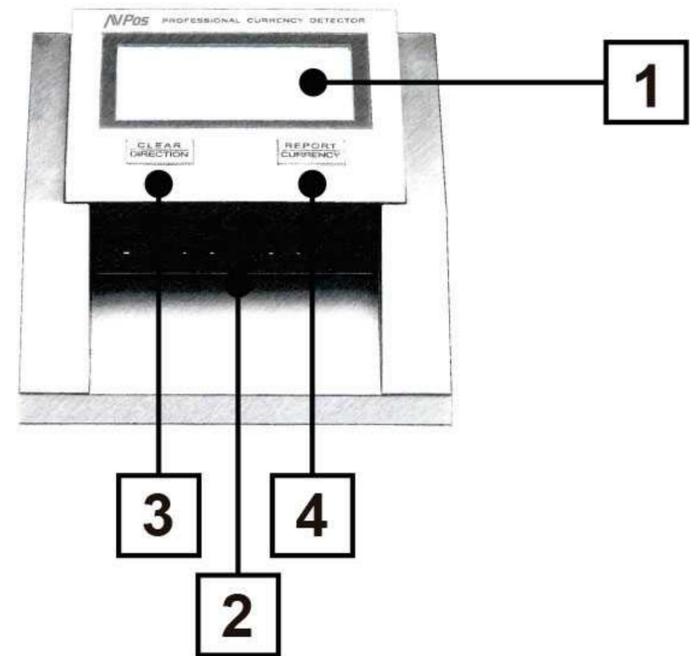
- **MG**: Detección de Tintas Magnéticas.
- **MT**: Detección de la presencia del Hilo de Seguridad y de Códigos Magnéticos.
- **IR**: Detección de Tintas/ Marcas Infrarrojas.
- **2D**: Detección de la dimensión de los billetes.
- **UV**: Detector ultravioleta
- Comprobación de las características del papel.
- Detección automática de divisa.
- Testado 100% por el ECB (Banco Central Europeo)

Información general para el uso

- Detección automática.
- Los billetes pueden ser cargados longitudinalmente en todas las posiciones.
- Al detectar el billete, este puede salir por la parte trasera o volver a la bandeja de entrada.
- Cuenta el número de billetes introducidos, al introducir billetes, se puede visualizar el importe de manera individual, o sumar todos los importes de los billetes introducidos.
- Autentifica cada billete, rechazando las falsificaciones mediante avisos acústicos.
- Pantalla con dígitos grandes, gran pantalla LCD de fondo azul, con ahorro de energía, muestra de forma sencilla y clara la información de los billetes introducidos.
- Modo ahorro de energía: Si transcurren 30 segundos sin realizar operaciones, se apaga la luz LCD, activándose de nuevo al introducir nuevos billetes.
- Velocidad de detección: 0,5 segundos / billete.
- Tamaño compacto.
- Es actualizable mediante USB y soporta los nuevos billetes de 5€ y 10€.

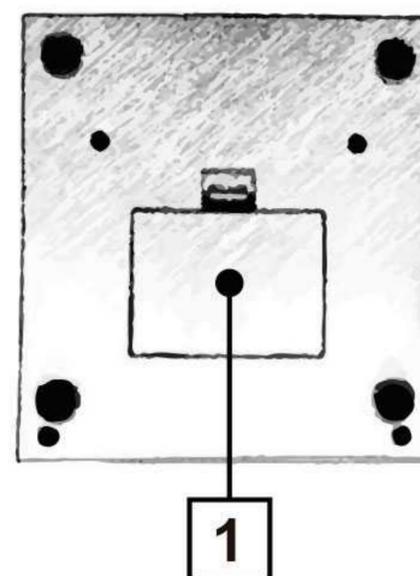
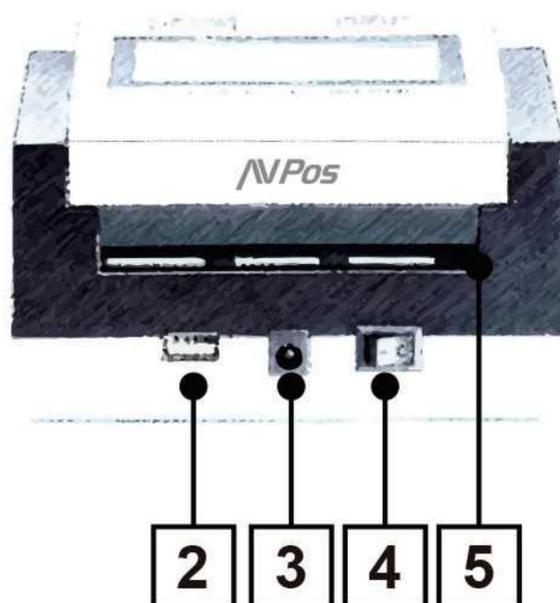
Parte superior del producto

1. Pantalla display LCD
2. Ranura introducción de billetes
3. CLEAR/DIRECTION :
Presione y mantenga la tecla para cambiar la dirección de paso del billete.
4. REPORT/CURRENCY
Presione para obtener informes



Parte inferior y posterior del producto

1. Tapa de batería. (modelo DT-35B)
2. Toma USB (sólo para actualizar el terminal)
3. Toma de alimentación
4. Botón de encendido
5. Ranura posterior para la salida del billete



Alimentador de corriente

Alimentador de corriente DC: Conecte la toma de alimentación a la salida de 120V o 220V y conecte el terminal a la toma de DC9V de la máquina. Batería de litio: (sólo en el equipo DT-35B) cuando la batería está totalmente cargada, la unidad puede funcionar sin estar conectada a la red.

Encendido del detector

- La máquina hará un auto chequeo al empezar.
- Los contadores de billetes mostrarán el valor 0.
- Las funciones CDF, ADD, DIVISA VALOR Y BILLETES estarán encendidas cuando la unidad esté preparada.

Funciones

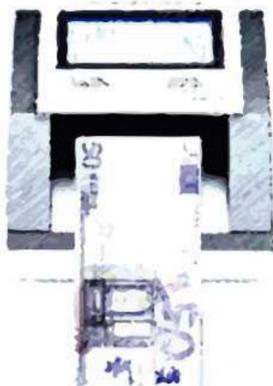
Dirección de paso del billete: presione y mantenga la tecla CLEAR/DIRECTION durante 3 segundos para cambiar el sentido de circulación del billete. El símbolo de dirección cambiará.

(Flecha arriba) ↑ Esta dirección indica que los billetes válidos saldrán por la parte posterior de la máquina, y los falsos saldrán por la parte anterior.

(Flecha abajo) ↓ Esta dirección indica que los billetes válidos saldrán por la parte anterior de la máquina, y los falsos saldrán por detrás.

Insertar los billetes correctamente

✓
Correcto

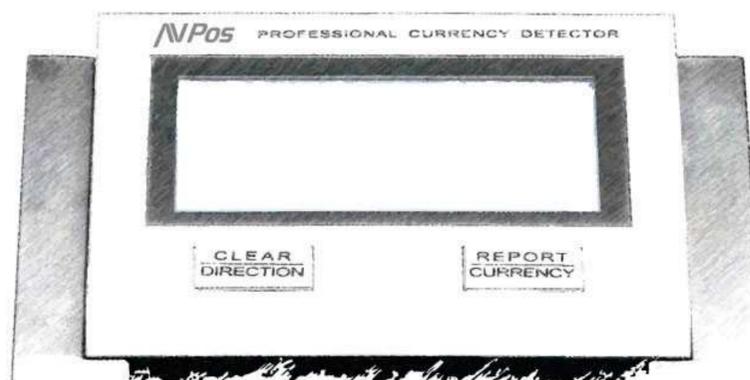


✗
Erróneo



Por favor inserte los billetes como muestra la imagen 1. Si un billete ha sido mal introducido la máquina lo rechazará automáticamente y alertará del error. Los billetes € pueden ser introducidos en 4 direcciones diferentes, y no necesitan estar situados a la izquierda. Después de que un billete sea introducido, el sistema de detección lo comprobará y avisará al usuario con una señal acústica, indicando si el billete es auténtico o falso.

Billetes falsos o sospechosos serán rechazados con dos "BEEP" y la pantalla mostrará el código de error. Este billete no será añadido al valor total de billetes



Los billetes válidos pasarán a través de la máquina o regresarán sin alerta, este billete será añadido al valor total de billetes, y este valor se mostrará en la pantalla.

Presiona la tecla CLEAR/DIRECTION para borrar el valor total de billetes.

Función de informes

Presione la tecla REPORT/CURRENCY para comprobar el detalle de los billetes detectados. El número de billetes y el valor total de cada denominación serán mostrados en la pantalla uno por uno con cada pulsación.

Para el € la secuencia es de 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5,.....

Presione CLEAR/DIRECTION para salir de la función de informe.



Total billetes.

Total valor €.



Cantidad billetes.

Valor del billete.

Limpieza

Abrir la tapa superior para acceder al mecanismo, y utilizar un pincel suave para limpiar los sensores.

Detección y solución de problemas

E0-E11 - Error de sensor.

(1) Un billete se ha atascado en la máquina, apagar la máquina y retirar el billete con cuidado.

(2) Si la pantalla muestra este error pero no hay ningún billete dentro, limpie los sensores.

EH/EC - Error de tamaño.

Inserte el billete correctamente.

EJ - Desviación del billete.

Inserte el billete correctamente.

CF0 – Error de comprobación ultravioleta.

CF1-CF7 – Posible billete falso, compruébelo por favor.

Especificaciones

- Rango de temperatura de trabajo: 0° C– 40°C
- Humedad: 25 % - 80%
- Medidas: 143 x 128 x 73 (mm)
- Peso Neto: 0.63Kg
- Visor: LCD con retro-iluminación de color azul
- Fuente de alimentación: DC9V o batería Litio (Incluida en DT-35B)
- Velocidad de detección: < 0.5 segundos / billete.
- Consumo: 5W
- 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**