



Detector de  
Billetes con  
lupa y luz blanca

## MANUAL



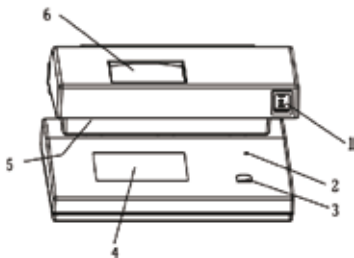
NES-493

## MANUAL DE OPERACIÓN

**Favor de leer el manual completamente antes de operar este producto. Conservar el manual para futuras referencias**

¡Agradecemos el haber elegido nuestro detector de billetes! Este es un detector de alta tecnología que tiene la capacidad de diferenciar billetes falsos que han sido fabricados con luz fluorescente, banda magnética, marcas de agua. Este detector cuenta con tres funciones útiles: detección de la línea magnética de seguridad, marcas de agua y marcas fluorescentes.

### DESCRIPCIÓN DE PARTES



1. Interruptor / Selector de función (Magnetismo/Marca de agua "MG/WM" / Apagado "OFF" / Luz ultravioleta "UV")
2. Indicador magnético
3. Sensor magnético
4. Proyector de luz blanca
5. Lámpara de luz ultravioleta
6. Lupa (dimensiones de 55 x 34 mm)

### ESPECIFICACIONES

1. Temperatura ambiente: 0 – 40 °C
2. Humedad ambiente: ≤ 85%
3. Fuente de alimentación: 120 V~ 60 Hz
4. Potencia de entrada: 7 W
5. Dimensiones: 185 x 120 x 130 mm aproximadamente

## **FUNCIONES PRINCIPALES**

Detección de banda o tinta magnética, detección de marca de agua con la luz blanca y detección con luz ultravioleta.

## **OPERACIÓN**

Detección de banda o tinta magnética

Esta función es adecuada para detectar billetes o documentos con banda o tinta magnética.

- Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente y colocar el interruptor en la posición de "MG/WM". Pasar sobre el sensor magnético de izquierda a derecha la banda o tinta magnética del billete o documento, si hay banda o tinta magnética el indicador magnético se enciende y suena una alarma indicando que el billete o documento es autentico.

Nota: No frotar las bandas magnéticas de tarjetas de crédito, licencias de conducir o documentos similares, esto puede afectar los datos de las mismas

Detección de marca de agua

- Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente y colocar el interruptor en la posición de "MG/WM". Colocar el billete o documento sobre el proyector de luz blanca para poder observar claramente las marcas de agua, patrones, figuras, bandas y detectar si hay marcas pintadas sobre los billetes o documentos. En los billetes de México la marca de agua esta impresa por lo regular al lado derecho del personaje.

Detección de tinta fluorescente

- Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente y colocar el interruptor en la posición de "UV". Colocar el billete o documento debajo de la lámpara de luz ultravioleta entonces las marcas de tinta fluorescentes resaltan en el billete o documento. Debido a que la reacción de la tinta fluorescente ante la luz ultravioleta en la parte frontal y posterior del billete es diferente, verificar el billete por ambos lados para verificar su autenticidad.

## Lupa

- En la función de detección marca de agua o de tinta fluorescente, la lupa sirve para ampliar los detalles y detectarlos con mayor claridad y precisión.

## Apagar

- Colocar el interruptor en la posición de “OFF” para apagar el detector de billetes.

## **MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

- Antes de darle mantenimiento o limpieza al detector, colocar el interruptor en la posición de apagado y desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Evitar usar el detector bajo los rayos directos del sol, esto puede afectar la detección de la tinta fluorescente a través de la luz ultravioleta.
- No frotar ningún imán, material magnético o metálico sobre el sensor magnético, esto puede dañarlo.
- No colocar material magnético cerca del detector al operar la detección magnética para prevenir interferencias.
- Usar un cotonete de algodón humedecido con alcohol para limpiar regularmente el sensor magnético, para evitar afectaciones en los resultados de la detección.
- No tocar la lámpara de luz ultravioleta al estar en operación, limpiar la lámpara regularmente con una tela suave, limpia y seca para evitar afectaciones en los resultados de la detección.
- Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente si no va usar el detector por un periodo largo de tiempo

## **ESPECIFICACIONES ELECTRICAS:**

120 V~ 60 Hz 7 W