

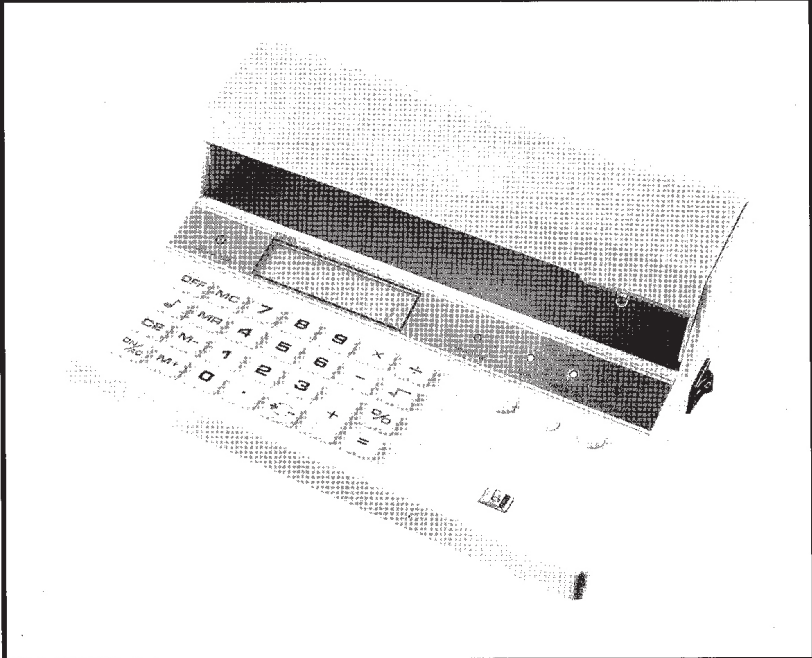
IMPORTANTE

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO O EVITAR DAÑOS, POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRA ANULAR LA GARANTIA.

NES ACCU-DETECT®

Detector de Billetes Falsos con Calculadora

MANUAL DEL USUARIO



MODELO: NES-DP2008

127 V~ 60 Hz 8 W

ADVERTENCIA: No dejar la unidad encendida cuando esta no se encuentra en uso

El detector de billetes falsos es un diseño compacto de alta tecnología con multifunciones para la identificación de billetes, tarjetas de crédito, cheques de viajero y otros documentos falsos. Este cuenta con los siguientes métodos de detección:

- * Detección de marcas fluorescentes
- * Detección de tinta magnética
- * Detección de cambio de color

DETECCION DE LAS MARCAS FLUORESCENTES

Los billetes verdaderos usualmente absorben los rayos de la luz ultravioleta y muestran las marcas especiales hechas con tinta fluorescente. Por otro lado, los billetes falsos reflejan los rayos de luz ultravioleta y un sensor en esta unidad activará una alarma audible de advertencia.

Para operar esta función:

1. Conectar la clavija al tomacorriente y colocar el interruptor localizado en la parte derecha de la unidad en la posición de encendido "1", entonces la lámpara de luz ultravioleta se enciende.
2. Presionar el botón de alarma "alarm" hacia abajo y la luz indicadora correspondiente se enciende.
3. Ajustar el nivel de sensibilidad fluorescente a través de la perilla localizada en la parte izquierda de la unidad hasta que el indicador de sensibilidad "sensitivity" se enciende.
4. Colocar el billete, el cheque de viajero, etc. debajo de los rayos de la lámpara de luz ultravioleta. Si la alarma suena el billete es sospechoso. En caso de que el billetes sea verdadero la alarma no sonara y podrá observar las marcas y líneas fluorescentes especiales en el billetes. Esto mismo aplicará a los documentos especiales.
5. Para apagar está función colocar el interruptor localizado en la parte derecha de la unidad en la posición de apagado "0" y presionar el botón de alarma "alarm", la luz indicadora correspondiente se apaga.

DETECCION DE LA TINTA MAGNETICA

Muchos billetes como los Dólares Americanos, Libras Esterlinas, Liras Italianas, etc. así como los Cheques de viajero y tarjetas de crédito, usan tinta magnética como medida de seguridad en contra de los billetes falsos.

Para operar esta función:

1. Presionar el botón de magnetismo "magnetism" hacia abajo y la luz indicadora correspondiente se enciende.
2. Frotar las partes magnéticas del billete sobre la cabeza magnética de la unidad. Si existe magnetismo en un área específica, el indicador rojo de magnetismo "magnetic light" se enciende. En caso de que no se detecte tinta magnética el billete es sospechoso.
3. Para apagar está función presionar el botón de magnetismo "magnetism", la luz indicadora correspondiente se apaga.

DETECCIÓN DEL CAMBIO DE COLOR

Esta unidad ayuda a verificar si la tinta usada en los números del billete cuenta con la característica de cambio de color dependiendo del ángulo en que se observe.

Para operar esta función:

1. Presionar el botón de cambio de color "color flash" hacia abajo y la luz indicadora correspondiente se enciende. Los leds de color blanco se encienden.
2. Colocar el billete debajo de la luz blanca, haciendo que los rayos coincidan sobre el número del billete. Mirar el número con un ángulo de 45°. Si el billete es verdadero, el color del número cambia.
3. Para apagar esta función presionar el botón de cambio de color "color flash", la luz indicadora correspondiente se apaga.

El detector de billete falso es un muy útil instrumento para detectar la autenticidad de billetes, tarjetas de crédito, cheques de viajero y otros documentos especiales. Sin embargo, no hay ninguna unidad en el mercado capaz de asegurar al usuario 100 % de exactitud. Sabiendo las características de los billetes ó documentos a ser verificados le permitirán hacer un mejor juicio.

FUNCIÓN DE LA CALCULADORA

Para operar la función de calculadora de 8 dígitos, solo es necesario conectar la clavija al tomacorriente, ya que esta no requiere la instalación de baterías externas. Entonces presionar el interruptor "ON/AC" para encender la calculadora.

La calculadora cuenta con las funciones de: +, -, x, /, %, raíz cuadrada, M+, M-, MR, MC, ON/AC, OFF, CE,

Para apagar la función de calculadora presionar el botón de apagado "OFF", para volver a encender la calculadora presionar el botón de encendido "ON/AC"

MANTENIMIENTO

1. Mantener la unidad lejos de campos magnéticos fuertes.
2. Mantener la unidad libre de polvo, protegiéndolo con una cubierta cuando no este en uso.
3. Limpiar la cabeza magnética regularmente, frotando un cotonete de algodón humedecido en alcohol sobre la cabeza magnética.
4. Cuando realice la detección por medio de los rayos de luz ultravioleta, se recomienda colocar un papel en blanco dentro del gabinete para verificar que la unidad opere adecuadamente. Si no emite la señal de advertencia, observar cuidadosamente el papel y si este no refleja una luz azul, significa que la lámpara de luz ultravioleta esta dañada o desgastada. De ser así, reemplazar la lámpara y si el papel refleja entonces una luz azul pero no se emite la señal de advertencia, entonces el circuito electrónico debe estar dañado. Si esto sucede llevar la unidad al Centro de Servicio Autorizado ó con Personal Calificado para su reparación.
5. Colocar el interruptor de la lámpara de luz ultravioleta en la posición de apagado "0" cuando la unidad no este en uso. Si la unidad no va a ser usada por un periodo largo de tiempo desconectarla del tomacorriente.
6. Esta unidad opera a una temperatura de 0 a 40 °C y una humedad relativa de 0 a 85 %. Cuando la temperatura sea menor a 0 °C, dejar que la unidad se caliente encendiéndola durante un periodo de 3 a 5 minutos antes de operarla.
7. Antes de limpiar la unidad desconectarla del tomacorriente y retirar las baterías, limpiar el gabinete con un pedazo de tela limpio humedecido con agua, no usar productos químicos ya que estos pueden dañar el plástico del gabinete.

Thank you for choosing our 2 in 1 Money Detector. This is an item which can detect counterfeit bill and sunglasses with UV.

● **UV FLOURESCENT DETECTOR**

Real bills under ultraviolet rays usually absorb the UV light and will show special marks made with fluorescent ink, on the other hand, most counterfeit bills will reflect the UV light.

Use this function:

- 1- Press button (a) to open the cover.
- 2- Switch on the unit (on/off switch is located on right side of the unit)
- 3- Insert the suspected bill credit card, traveler's checks or the other special document.

You will be able to observe special fluorescent marks and lines on it. The same will apply to special documents.

The Money Detector is a very useful instrument to detect the authenticity of bills, credit cards, traveler's checks and special documents. However, there is no unit in the market capable of assuring the user 100% accuracy. Knowing the characteristics of the bills or documents to be verified will allow you to make a better judgement.

● **To demonstrate activation of Sunglasses Lenses.**

- 1- Press button (a) to open the cover.
- 2- Insert demo lens into the unit (with lens facing upwards).

- 3- Switch on the unit (on/off switch is located on right side of the demonstrator).
- 4- Lenses will darken within 60 seconds when exposed to the UV light.
- 5- Turn off the unit and remove the activated lenses.

To change the bulb (follow steps (a) to (c))

Ensure the unit is not plugged in.

- (a) Press to open
- (b) Remove both screws with a screwdriver.
- (c) Loosen mental clip by pushing downwards as indicated by arrow.

You may then replace bulb Re-fasten screws.

Warning:

- ★The UV demonstrator emits dangerous Ultra Violet rays.
- ★Do not expose eyes or skin to Ultra Violet light.
- ★Do not use the UV demonstrator in a damp place
- ★The UV demonstrator is an electric device, please take the usual precautions when use it.

Transitions Optical Inc declines any responsibility for faults.