

ROYAL®

ROYAL®

DETECTOR DE BILLETES Manual de instrucciones **UV1**

**ROYAL® TECHNICAL
TSC SUPPORT
CENTER** 
9138-3330 Área Metropolitana
01800-8494826 Interior de la República
royaltsc@royal.com



Detector de billetes
Modelo / Model : UV1

Importado y Comercializado por / Imported and Marketed by :
Royal Consumer Information Products de México
S. de R.L de C.V, Vía Gustavo Baz No. 54, Bodega C,
Colonia Barrientos Unidad
Tlalnepantla de Baz, Estado de México
C.P 54110, Tel: 9138 3300, R.F.C RCI040526-QW3
País de origen / Made in : China



www.royalmexico.com.mx

Importante información sobre el medio ambiente concerniente a este producto:



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica, no debe tirar este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.

Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Introducción

Gracias por adquirir el Detector de billete UV1 de Royal.
Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Componentes

1 Detector de billetes UV1

Conexión eléctrica

Alimentación: 110V ca 60 Hz 4W
Bombilla de recambio: 1 tubo UV de 4W (ref. F4T5/BLB)
Dimensiones: 201 x 118 x 190 mm

Reemplazo de bombilla

- 1) Desconecte el detector de la red eléctrica
- 2) Desconecte los cables de los externos de la bombilla y quite el soporte
- 3) Gire la bombilla cuidadosamente para sacarla
- 4) Reemplace la bombilla por una del mismo tipo
- 5) Introduzca la nueva bombilla, gírela cuidadosamente hasta que se oiga un click
- 6) Vuelva a instalar el soporte y fije los cables de los externos de la bombilla

Calculadora

- Para encender la calculadora presione ON-AC, para apagarla presione OFF
- Presione la tecla musical para activar y desactivar el sonido de las teclas
- Presione M+ para sumar el valor mostrado en la memoria independiente
- Presione M- para sustraer el valor mostrado a la memoria independiente
- Presione MC para borrar la memoria
- Presione MR para reclamar la memoria

Funcionamiento

Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación segura

1) Para billetes y tarjetas de crédito con marcas, que reaccionan a los rayos UV

El papel hecho algodón y lino absorberá los rayos ultravioleta (UV), mientras que las marcas especiales de fluorescencia se iluminarán. Por supuesto, muchos billetes falsos reflejan la luz ultravioleta hacia un sensor que la unidad posee. Si el billete es falso o es sospechoso, dicho sensor activará una alarma.

• Para utilizar esta función

- a) Oprima el botón ALARM L / ALARM H para encender la lámpara de luz ultravioleta (UV)
- b) Coloque un billete legítimo bajo la lámpara de luz ultravioleta
- c) Ajuste el sensor haciendo girar el botón FLUORESCENT SENSITIVITY ADJUSTER, hasta que el diodo de emisión lumínica, que se encuentra en la parte exterior de la cámara, se encienda.
- d) Coloque bajo la luz ultravioleta el billete sospechoso, la tarjeta de crédito o cualquier otro documento
- e) Si la alarma sonora se acciona, el artículo chequeado es sospechoso
- f) Los hilos especiales de seguridad del tipo fluorescentes se iluminarán cuando sean expuestos a la luz ultravioleta

2) Para los billetes con marcas que reaccionan al magnetismo

Algunos billetes, tales como los Dólares Estadounidenses, las Libras Esterlinas, y muchos otros, así como los Cheques de viajero y Tarjetas de crédito utilizan la tinta magnética como medida de seguridad. Conocer las características magnéticas de los billetes o documentos que serán verificados, le permitirá detectar su autenticidad.

• Para utilizar esta función

- a) Oprima el botón MAGNETISM
- b) Frote contra la cabeza magnética de la unidad las áreas magnetizadas del billete o documento y observe la reacción del indicador lumínico en el frente de la unidad
- c) El diodo de emisión lumínica se encenderá si existe magnetismo en la tinta, de esa área en específico, lo que indica que el billete es auténtico.
- d) Si el diodo de emisión no se enciende, el documento es sospechoso