



Guía de Usuario LED425



Detector Manual de Billetes y Documentos con Guía



Gracias por adquirir los productos AccuBANKER.

**Recomendamos leer el Manual de Usuario
en detalle para que se familiarice
con el funcionamiento de la unidad.**



Índice

Medidas de Seguridad	4
1. Introducción	5
2. Contenido	6
3. Descripción	7
4. Instalación	8
5. Operación	9
5.1 Verificación con Luz Ultravioleta	9
5.2 Verificación de Marca de Agua	13
6. Limpieza y Mantenimiento	14
7. Especificaciones	15

Medidas de Seguridad

- Esta unidad ha sido diseñada para operar específicamente con el Adaptador (Fuente de Alimentación) que se incluye con el dispositivo. Usar otro tipo de Adaptador podría causar daños a la unidad e invalidar la garantía del equipo.
- Evite mirar directamente las lámparas LED Ultravioleta localizadas en el interior del equipo.
- Evite operar la unidad cerca o debajo de fuertes fuentes naturales o artificiales de luz, ya que pueden afectar el brillo de los elementos de seguridad y atenuar el efecto de la luz UV.
- Desconecte la unidad del toma corriente y solicite servicio técnico si:
 1. El adaptador de corriente o el cable están dañados.
 2. Si algún líquido le salpicó o se derramó sobre el equipo.
 3. Si la unidad no está operando normalmente según las instrucciones.
 4. Si el equipo ha sufrido caídas o la carcasa está dañada.
 5. Si el equipo muestra algún síntoma anormal en su funcionamiento.

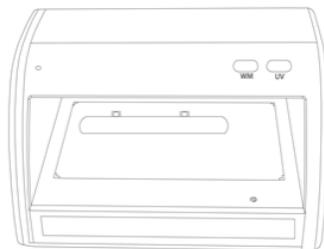
1. Introducción

El detector permite al usuario inspeccionar dinero, tarjetas de crédito, identificaciones o cualquier otro documento de seguridad para ayudar a verificar y confirmar su autenticidad.

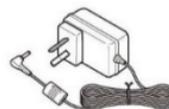
Este manual de usuario le ayudará a conocer los detalles de operación del detector LED425. Recomendamos leer en detalle este manual, antes de comenzar a usarlo, para aprender a operar correctamente dicho equipo.

2. Contenido

1



2



3



4



5

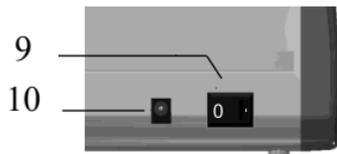
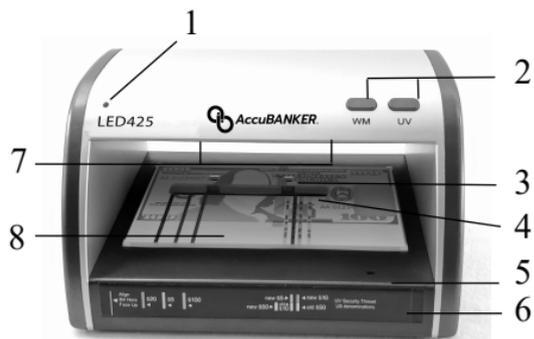


1. Detector LED425
2. Adaptador de Corriente
3. Guía de Usuario

4. Libro de Garantía
5. Guía de Accesorio

3. Descripción

1. Indicador de Encendido /Apagado
2. Selectores de Funciones (Ultravioleta / Marca de Agua)
3. Sensores de activación para luz ultravioleta inferior
4. Lámparas LED UV inferiores
5. Sensor de activación para luz ultravioleta superior
6. Etiqueta de verificación del Hilo de Seguridad para USD
7. Lámparas LED UV superiores
8. Ventana de verificación / Pantalla de Marca de Agua
9. Interruptor de Corriente
10. Conector para Adaptador de Corriente
11. Adaptador de Corriente (12VDC 1A)
12. Guía de Accesorio para verificación del Hilo de Seguridad

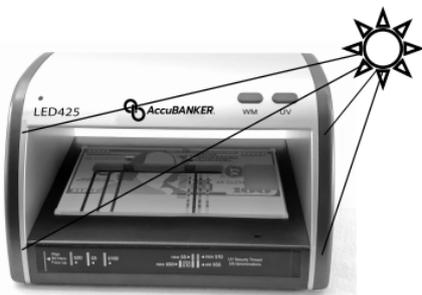


12



4. Instalación

Escoja he instale la lámpara verificadora en una posición donde no le incida directamente alguna fuente de luz intensa para evitar que se disminuya el efecto de las lámparas ultravioletas.



Conecte el adaptador de corriente al enchufe de la pared y luego el otro extremo al conector de corriente del equipo.

Instalación de la plantilla guía para dólares EE.UU. (opcional)

Ajuste la plantilla entre las cuatro guías localizadas en la ventana de verificación.

5. Operación

Para utilizar la unidad de manera adecuada y eficiente, recomendamos al usuario que se familiarice con las características de seguridad de los billetes o documentos que desee analizar. Además, el usuario debe comparar cualquier billete dudoso con uno genuino, para así, determinar mejor su autenticidad.

5.1 Verificación con Luz Ultravioleta

Este detector cuenta con tres modos de lámparas de verificación ultravioleta.

1. Detección de elementos de seguridad en general (Lámparas UV superiores encendidas)
2. Detección de posición y color del Hilo de Seguridad USD (Lámparas UV inferiores encendidas)
3. Detección combinada (Lámparas UV inferiores y superiores encendidas)

5. Operación (cont.)

5.1 Verificación con Luz Ultravioleta (cont.)

Coloque el billete o documento en el área de verificación. La lámpara LED UV debe activarse con el billete o documento mientras se coloca este en el área de inspección. En caso de no activarse, presione el botón UV para encender manualmente la luz UV. Presione el botón UV para cambiar entre los modos de luz ultravioleta. El detector cuenta con un temporizador que apaga la luz después de unos segundos. Si necesita más tiempo para continuar examinando el billete, simplemente presione el botón UV las veces que encuentre necesarias.

Los elementos de seguridad ultravioletas, incluidos en el billete o documento analizado, brillarán al ser expuestos a la luz UV, estos pueden variar en color o intensidad lo que permitirá al usuario visualizarlos y confirmar su autenticidad. Adicionalmente, la luz ultravioleta le permite al usuario verificar el papel del billete. El papel de los billetes no refleja la luz ultravioleta.

5. Operación (cont.)

5.1 Verificación con Luz Ultravioleta (cont.)

NOTA: El detector incluye un Guía de accesorio y etiqueta. Estas herramientas muestran al usuario el COLOR y la POSICIÓN del hilo de seguridad en cada una de las denominaciones de los dólares EE.UU.

Guía de Accesorio



5. Operación (cont.)

5.1 Verificación con Luz Ultravioleta (cont.)

Etiqueta del Hilo de Seguridad



Utilizar estas herramientas como referencia ayudará al usuario a validar el billete, ya que el COLOR y la POSICIÓN deben coincidir.

5. Operación (cont.)

5.2 Verificación de Marca de Agua

Coloque el billete o documento sobre la ventana de verificación. Si no está verificando la marca de agua en billetes dólares EE.UU. usted deberá remover la plantilla guía para mayor área de verificación.

Presione el botón de la función WM para encender el área de verificación de la Marca de Agua. Proceda a analizar la marca de agua del billete o documento y confirme que sea genuina. La ausencia, desplazamiento o baja calidad de impresión de la marca de agua es un indicio de que el billete pudiera no ser genuino.

El temporizador interno apagará la pantalla después de unos segundos, si necesita más tiempo para continuar examinando el billete, simplemente presione el botón WM las veces que encuentre necesario.

6. Limpieza y Mantenimiento



PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento de limpieza, apague el equipo y desconéctelo. Por favor tenga en cuenta que problemas o defectos causados por falta de mantenimiento no están cubiertos bajo la garantía.

a) Limpieza interior de la unidad.

Es necesario limpiar el interior de la unidad una vez al mes o más dependiendo del uso. Apague y desconecte la máquina antes de proceder con dicha operación.

b) Use aire a presión o comprimido para retirar el polvo del interior.

c) Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie.

Recomendaciones adicionales

Evite operar la máquina en habitaciones polvorosas y sin las condiciones adecuadas de higiene.

7. Especificaciones

Temperatura Ambiente:	32° - 104°F 0° - 40°C
Humedad:	25% - 80%
Fuente de Luz UV:	LEDs UV de Alta Intensidad
Fuente de Luz del WM:	LEDs Blancos de Alta Intensidad
Fuente de Alimentación:	<i>V_{in}</i> : 100 - 240 VAC 60 - 50 Hz 0.6A <i>V_{out}</i> : 12VDC / 1.0 A
Consumo de Energía:	< 4W
Tipo de Documento Aceptado:	Documentos de identidad, pasaportes, tarjetas de crédito, etc.
Dimensiones de la Ventana de Verificación <i>(L x W)</i>	6.69 x 5.11 in 17 x 13 cm
Dimensiones: <i>(L x W x H)</i>	8.55 x 5.67 x 4.45 in 21.72 x 14.40 x 11.30 cm
Peso:	1.24 lb 0.56 kg



AccuBANKER
7104 NW 50th St. Miami, FL 33166
9:00 am - 5:00 pm ET • Lunes a Viernes

www.AccuBANKER.com
Llámanos al 1-888-993-2228