



Guía de Usuario

LED430

Detector Manual de Billetes y
Documentos Falsos con Lupa 8x LED



**Gracias por adquirir los
productos de *AccuBANKER*.**

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

www.AccuBANKER.com



Índice

Índice	3
Medidas de Seguridad	4
1. Introducción	5
2. Descripción.....	6
3. Operación	7
3.1 Detección Ultravioleta.....	7
3.2 Verificación de la Marca de Agua.....	8
3.3 Verificación de la Tinta Magnética (<i>solo para modelo LED430</i>)	8
3.4 Verificación de la Microimpresión (<i>solo para modelo LED430</i>).....	8
3.5 Análisis de Tamaño	9
4. Referencia de Comparación UV	10
5. Limpieza y Mantenimiento	10
6. Especificaciones	11

Medidas de Seguridad

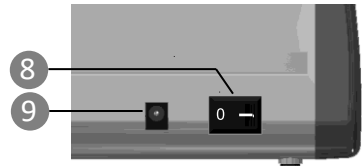
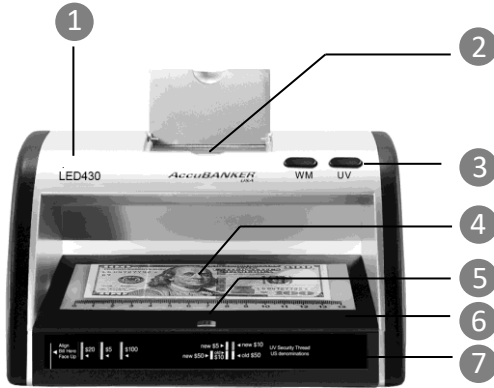
- Esta unidad ha sido diseñada para operar específicamente con el Adaptador (Fuente de Alimentación) que se incluye con el dispositivo. Usar otro tipo de Adaptador podría causar daños a la unidad e invalidar la garantía del equipo.
- Evite mirar directamente los LEDs Ultravioleta localizados en el interior de la cubierta superior del equipo.
- Evite operar la unidad cerca o debajo de fuertes fuentes naturales o artificiales de luz, ya que pueden afectar la brillantez de los elementos de seguridad y atenuar el efecto de la luz UV.
- Desconecte la unidad de la toma de corriente y solicite servicio técnico si:
 1. El adaptador de corriente o el cable están dañados.
 2. Si se salpicó o derramo líquido sobre el equipo.
 3. Si la unidad no opera 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

Precisos y cómodos de usar. Los detectores LED420 / LED430 permiten 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 de los detectores LED420 y LED430. Recomendamos leer en detalle este manual, antes de comenzar a usarlos, para aprender a operar correctamente dichos equipos.

2. Descripción



- 1- Indicador de Encendido /Apagado
- 2- Lupa para Microimpresión (solo para modelo LED430)
- 3- Selectores de Funciones (Ultravioleta / Marca de Agua)
- 4- Ventana de verificación y análisis / Pantalla de Marca de Agua.
- 5- Cabezal Magnético (solo para LED430)
- 6- Sensor Automático de Activación
- 7- Etiqueta de verificación del Hilo de Seguridad para USD
- 8- Interruptor General
- 9- Enchufe para adaptador de corriente.
- 10- Adaptador de Corriente (12VDC)

3. 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 determinar mejor su autenticidad.

Esta unidad es de corriente directa e incluye un adaptador (12V) para este propósito. Proceda a conectar el adaptador y encienda el detector en el interruptor, general localizado en la parte posterior del mismo.

3.1 Detección Ultravioleta

Coloque el billete o documento en el área de verificación. La luz LED UV debe activarse con el billete o documento mientras se coloca en el área de inspección. En caso de no activarse, presione el botón UV para encender manualmente la luz UV. El detector cuenta con un temporizador interno que apaga la luz después de 50 seg. Si necesita más tiempo para continuar examinando el billete, simplemente presione el botón UV tantas veces sea necesario.

Los parámetros de seguridad Ultravioletas, incluidos en el billete o documento analizado, brillarán al ser expuestos a la luz UV. Esto permitirá al usuario visualizarlos y confirmar su autenticidad.

NOTA: El detector incluye en su parte frontal una etiqueta donde se muestra al operador el COLOR y POSICIÓN del hilo de seguridad de los dólares de EU para cada una de las denominaciones.



3. Operación (cont.)

3.2 Verificación de la Marca de Agua

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 esta es 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 50 seg., si necesita más tiempo para continuar examinando el billete, simplemente presione el botón WM tantas veces como sea necesario.

3.3 Verificación de la Tinta Magnética (solo para modelo LED430)

Una vez encendido el detector, el circuito Magnético está listo y permanecerá activo mientras no se apague el equipo.

Proceda a frotar el área del billete o documento, donde la tinta magnética está localizada, contra el cabezal magnético. Si realmente existe presencia magnética, la pantalla de inspección parpadeará en color verde de forma intermitente al tiempo que se emite una señal audible como confirmación.

3.4 Verificación de la Microimpresión (solo para modelo LED430)

Coloque el billete o documento en el área de verificación. Use la lupa para inspeccionar visualmente las características de seguridad, como elementos de microimpresión y líneas finas, incrustadas en el billete o documento. Cualquier impresión de baja calidad es un signo sospechoso que debe tenerse en cuenta durante la decisión final de legitimidad.

3. Operación (cont.)

3.5 Análisis de Tamaño

El detector tiene una escala milimétrica impresa en la ventana de verificación. Esto permite al usuario verificar el tamaño de cualquier billete o documento. También permite verificar y validar la posición exacta de algún elemento de seguridad localizado dentro del billete o documento analizado. Cualquier corrimiento o desplazamiento de algún elemento debe ser considerado como sospechoso, y otros análisis deberán efectuarse para verificar la autenticidad del billete o documento.

NOTA: Evite usar la unidad cerca de fuertes fuentes de luz (naturales o artificiales). El efecto de la luz UV y de la Marca de Agua pueden verse atenuados y afectar la correcta visualización de los elementos de seguridad del billete o documento a verificar.

4. Referencia de Comparación UV

La ventana de verificación tiene impreso “AccuBANKER” en tinta especial que brilla bajo la luz UV. El usuario puede usar esto como referencia al momento de verificar billetes, tarjetas de crédito o cualquier documento de seguridad bajo la luz Ultravioleta.

5. Limpieza y Mantenimiento



UV
LEDs

- Mantenga el sensor automático y la ventana de inspección libre de polvo y suciedad. Use un paño seco para limpiarlos.
- Mantenga la lupa y el cabezal magnético limpios, use un paño seco para limpiarlos. (*modelo LED430*)

NOTA: Tenga cuidado no golpear los LEDs UV localizados en el interior de la cubierta superior del equipo.

6. Especificaciones

Fuente de Alimentación: Adaptador de Corriente Vent:100 - 240VAC / 50-60Hz

Vsal: 12VDC / 1.0 A

Consumo: 4 W (Max.)

Fuente de Luz UV: LEDs UV de Alta Intensidad

Fuente de Luz del WM: LEDs Blancos de Alta Intensidad

Tamaño: 8.55" x 5.67" x 4.45" (21.72 x 14.40 x 11.30 cm)

Peso Neto: 1.24 lbs. (0.56 Kg)

Temperatura de Trabajo: 32 - 104 °F (0 - 40 °C)



AccuBANKER USA
7104 NW 50th St
Miami, FL 33166
9AM- 5PM ET Lunes a Viernes
www.AccuBANKER.com
Llámanos al 1-888-993-2228