

# HID® Crossmatch L Scan™



## USOS PRÁCTICOS

- Criminalística y áreas de investigación
- Enrolamiento y procesamiento criminal
- Verificación de antecedentes criminales
- Identificación

## LECTOR BIOMETRICO COMPACTO DECA-DACTILAR Y DE PALMA

La familia de L Scan™ aborda la necesidad de obtener imágenes de la palma y huellas dactilares en alta resolución con el fin de enrollar y registrar sospechosos con la mayor precisión para compararlos contra la base de datos del Sistema Automático de Identificación Dactilar (AFIS). Su diseño compacto hace que el L Scan sea el dispositivo de captura óptimo para cualquier estación u oficina.

### Captura automática de palma y huellas

Nuestra característica patentada "Auto-Capture™" garantiza la captura rápida y sin errores de imágenes al tomar de manera automática la imagen al momento de detectar suficiente calidad de la palma o de la huella dactilar. Al eliminar las conjeturas, la característica de "Auto-Capture™" ahorra un tiempo valioso. En caso de no necesitar o desear esta característica, el cliente puede habilitar el modo de captura manual. Además, el L Scan™ ofrece una vista previa a alta resolución de la imagen biométrica en la pantalla integrada.

### Libre posicionamiento de huellas y palmas

Con el L Scan, la captura de huellas dactilares y de palmas es más fácil que nunca. Gracias a las características patentadas FlexFlat™ y FlexRoll™, y su amplia superficie de captura, el L Scan™ proporciona una experiencia única al usuario ya que las huellas dactilares y las palmas son capturadas de manera automática independientemente de su posición en la platina. Esto reduce la cantidad de repeticiones necesarias para obtener imágenes de alta calidad y, por lo tanto, aumenta la eficiencia en el proceso.

### Calidad de imagen superior y confiable

Los dispositivos L Scan™ entregan una imagen de calidad en 500 ppp, como el estándar del FBI reconocido internacionalmente, o en 1000 ppp para una calidad de imagen superior, con detalles de captura de nivel 3, como los poros de la piel de una persona. Esto permite las mejores tasas de coincidencia posibles al comparar contra la base de datos. La platina térmica integrada en el L Scan™ brinda una calidad de imagen constante, independientemente de las temperaturas ambientales ya que aplica calor controlado a la superficie de captura.

### Proceso de captura biométrica eficiente

Los botones inteligentes que crean una guía intuitiva y fácil a través de todo el proceso de captura biométrica se pueden configurar para los dispositivos L Scan; esto permite que la personalización cubra todas las necesidades de la organización. La pantalla LCD a color integrada optimiza aún más la experiencia del usuario y la eficiencia del proceso de captura ya que disminuye el tiempo de captura; esto, a su vez, contribuye a un ambiente de trabajo más seguro para los agentes de policía.

## COMPONENTES:

### ESTÁNDAR

- Pantalla LCD a color
- Área de captura táctil
- Botones inteligentes

### OPCIONAL

- Adaptador ajustable para la altura de la estación HID
- Adaptador universal para estación HID
- Pedal para el pie con interfaz USB
- Membrana de silicona
- Kit de limpieza



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)

Norteamérica: +1 512 776 9000

Línea gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850

Asia Pacífico: +852 3160 9800

Latinoamérica: +52 55 9171 1108

## ESPECIFICACIONES

<b>Nombre de producto</b>	HID® Crossmatch L Scan™ 500 HID® Crossmatch L Scan™ 1000
<b>Descripción</b>	Escáner biométrico deca-dactilar y de palmas.
<b>Modo de captura</b>	Región superior, inferior e hipotenar de la palma Huellas planas y rodadas
<b>DISPOSITIVO</b>	
<b>Dimensiones (alto x ancho x profundidad)</b>	12,0" x 12,1" x 5,2" (306 mm x 308 mm x 133 mm)
<b>Peso</b>	16,72 lb (7,6 kg)
<b>Interfaz</b>	USB 3.0
<b>Cámara</b>	71 megapíxeles
<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V CA autoajustable
<b>ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</b>	
<b>Rango de temperatura</b>	32 °F - 122 °F (0 °C - 50 °C)
<b>Rango de humedad</b>	De un 10 % a un 90 % máximo de humedad relativa sin condensación
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	
<b>Sistema operativo (SO)</b>	Windows® 7, 8.1 y 10 (32 y 64 bits)
<b>Hardware</b>	Procesador Quad-Core Intel® i3 con 1,8 GHz, >= 4 GB de memoria RAM
<b>ESPECIFICACIONES DE IMAGEN</b>	
<b>Área de escaneo</b>	5,9" x 5,51" (150 mm x 140 mm)
<b>Tamaño de la imagen (ancho x largo)</b>	Planas 3,0" x 3,2" (76 mm x 81 mm) Palma 5,0" x 5,1" (127 mm x 130 mm) Rodadas 1,5" x 1,6" (38 mm x 41 mm)
<b>Resolución de la imagen</b>	500 ppi (L Scan 500) 1000 ppi (L Scan 1000)
<b>Captura en escala de grises</b>	Escala de grises de 12 bits, 4096
<b>Imagen en escala de grises</b>	Escala de grises de 8 bits, 256
<b>ESTÁNDARES Y CERTIFICACIONES</b>	
<b>Protección contra ingreso (IP)</b>	IP54
<b>Certificaciones</b>	FBI Apéndice F (PALMA), CE, FCC, UL, GS, REACH, RoHS
<b>SOFTWARE</b>	
<b>SDK (incluido)</b>	HID® Crossmatch L Scan™ Essentials SDK 7.5 o posterior
<b>Compatibilidad del software</b>	HID Integrale™ HID LSMS MOBS de HID

Los datos están sujetos a cambios sin notificación.