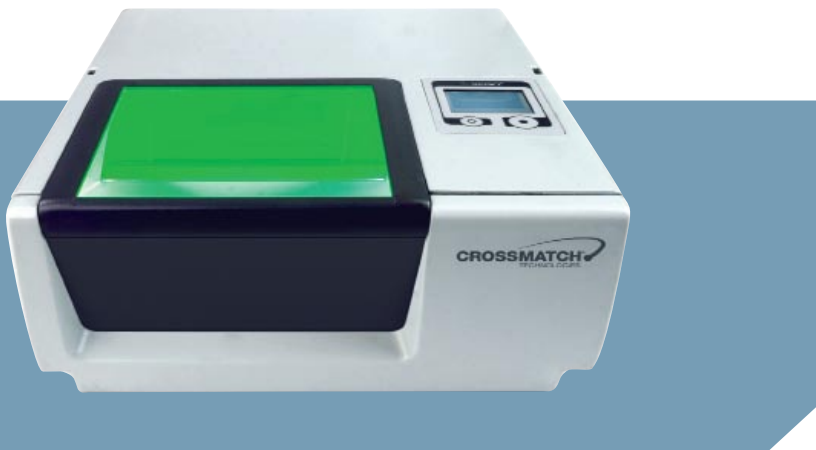


## PRODUCTOS

### L SCAN<sup>®</sup> 500P

*Escáner de Palma Compacto, Liviano, de Sólo Un Platen con Pantalla LCD Interactiva*



#### Beneficios:

- El primer diseño de sólo un platen certificado por el FBI
- Rápido, captura de datos de alta-calidad
- Escanea imágenes de palma superior, inferior y borde (palma de escritor)
- Captura impresiones de un dedo, diez dedos y rodadas
- Fácil operación con botones inteligentes e íconos intuitivos
- Configurable para ambientes fijos y portátiles

Presentemente es el escáner de palma más pequeño y liviano en la industria, el L SCAN 500P es el primer dispositivo de un sólo platen para capturar huellas dactilares e impresiones de palma certificado por el FBI. Ideal para identificación criminal y análisis forense, el compacto L SCAN 500P satisface la creciente demanda en el mercado por soluciones livianas, planas y de solamente un platen, y ofrece capturas individuales de imágenes de la palma superior, inferior y del borde (palma de escritor), además de slaps (cuatro dedos de la mano excluyendo el pulgar) y rodadas.

Construido sobre el liderazgo de Cross Match en Livescan, el L SCAN 500P captura imágenes de calidad forense que cumplen

con las especificaciones para calidad de imagen (IQS) del FBI como se definen en los EFTS apéndice F. El sistema utiliza una tecnología de auto-captura patentada — habilitando a los usuarios para obtener la mejor calidad de imágenes de palma en menos de un segundo. Con un pequeño espacio y avanzada tecnología biométrica, el L SCAN 500P facilita a los oficiales del cumplimiento de la ley para establecer y verificar las identidades de sujetos.

Construido con la seguridad del oficial en mente, el L SCAN 500P tiene una singular pantalla LCD interactiva que facilita el escaneo a través de un uso intuitivo. Dos botones inteligentes e iconos descriptivos mejoran su operación con inmediatas reacciones del escáner. La pantalla LCD hace la secuencia de captura más rápida, más fácil, y segura para los oficiales de la ley.

# L SCAN® 500P

## Especificaciones del L SCAN 500P

### Requerimientos de PC:

3 GHz CPU, 512 MB RAM

### Interfaz de PC:

IEEE 1394A (400 MBit), OHCI

### Requerimientos de Sistema Operativo:

Microsoft Vista o Microsoft Windows XP SP2

### Tiempo promedio entre fallas (MTBF):

5 años de continua operación (45,000 horas)

### Componentes de sistema:

- Unidad de escaneo
- Soporte para instalación
- Cobertura de platen
- Unidad de fuente de poder externa con cable de conexión
- Cable de conexión para poder AC
- Cable de interfaz IEEE 1394 (FireWire)
- Licencia Esencial para operación de L SCAN

### Componentes opcionales:

- Membrana de silicona patentada para mejor la captura biométrica de datos desde dedos y palmas secas
- Adaptador para uso en el gabinete del L SCAN
- Pedal con adaptador de interfaz USB que se conecta directamente a la PC
- Juego desarrollador de software L SCAN Essentials (con soporte de Windows Vista y Windows XP)

### Fuente de poder:

100-240V AC auto-regulado, 50-60 Hz, 40 W max.

### Certificaciones:

Apéndices F, UL, IEC, DIN, EN, FCC, y estándares de seguridad RoHS y SCA

### Funciones

#### Un solo dedo:

Escaneos planos y rodados

#### Dedo plano:

Simultánea captura plana de dos a cuatro dedos y dos pulgares. Cumple con todos los formatos, incluyendo el formato de identificaciones planas (ID Flats) del FBI.

#### Dedo Rodado:

Captura de impresiones rodadas a cualquier velocidad, utilizando la técnica de uña-a-uña o centrada y moviendo de lado a lado

#### Palma:

Escaneo de palma superior, inferior y borde (palma de escritor), cumple con ANSI/NIST

#### Opciones de gatillo:

Capacidad de auto-captura patentada para impresiones de palma y dedos planos sin intervención de operador, o con habilidad de captura manual.

### Calidad de Imagen y Formato

#### Resolución de captura:

500 ppi

#### Especificaciones:

Cumple con las Especificaciones para Calidad de Imagen (IQS) del FBI como se define en el apéndice F de los EFTS

#### Dimensiones de la imagen de impresión para palma:

2,496 x 2,560 pixeles máximo (126mm x 130 mm máximo)

#### Dimensiones de la imagen de impresiones rodadas y planas:

800 x 750 pixeles máximo para dedos rodados; 1,600 x 1,500 pixeles máximo para slaps (4 dedos planos sin el pulgar)

### Dimensiones y Condiciones Ambientales

#### Peso del escáner:

6.8 kg (14.9 lbs) en configuración estándar

#### Tamaño del escáner

#### Ancho x Profundidad x Altura):

306 mm x 308 mm x 133 mm (12.0" x 12.1" x 5.2")

#### Temperatura operacional:

2° – 40°C (35° – 105°F)

#### Rango de humedad:

Máximo 10-90% de humedad relativa, sin condensación, sin directa luz solar, la superficie superior protegida contra el agua



### Aplicaciones para el Cumplimiento de la Ley

- Identificación de sujetos
- Registro de criminales
- Registro de ofensores sexuales

### Oficinas Principales:

**Cross Match Technologies, Inc.**  
3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA  
sales@crossmatch.com  
customer@crossmatch.com

[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)

### Operaciones en Alemania:

**Cross Match Technologies GmbH**  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Alemania  
international-sales@crossmatch.com  
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad