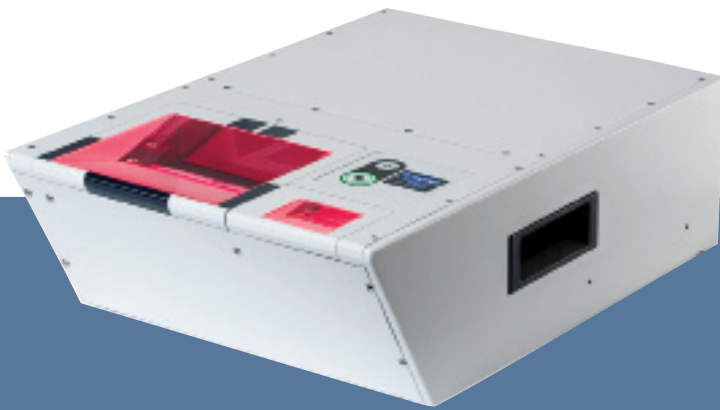


## PRODUCTOS

### **L SCAN® 1000P**

*Sistema Livescan para Captura de Diez-impresiones Rodadas y Planas, y Palmas*

*1000 ppi es la más alta resolución de imagen disponible y el L SCAN 1000P es el primer sistema de escaneo en vivo certificado para 1000 ppi por el FBI*



El L SCAN 1000P de Cross Match® es un Sistema livescan compacto y liviano para huellas dactilares que puede ser utilizado en escritorio, portátil o en integraciones de gabinete.

Detalles a Tercer-nivel tales como la forma de las crestas en las huellas dactilares y poros de sudor, pueden ser de suma importancia al hacer una identificación. Con los sistemas AFIS modernos de hoy que logran precisiones de 99% o más en sus búsquedas, todavía es la responsabilidad del examinador el determinar la correcta identidad de

un individuo en una lista de posibles candidatos. Mientras que las imágenes de huellas dactilares a 500 ppi son estándares y perfectamente adecuadas para búsqueda automática, clasificar a los candidatos en base a detalles de tercer nivel requiere otro nivel en la calidad de imágenes. Esos detalles se muestran claramente visibles con la tremenda resolución y la destacada calidad de imagen de la solución livescan L SCAN 1000P para palmas y dedos.

Como el primer dispositivo livescan en obtener certificación para 1,000 ppi por el FBI, el L SCAN 1000P estableció el estándar para productos de grado profesional, combinando un perfil de características tales como la más alta calidad de imágenes con un consistente desempeño, visualización en tiempo-real y una instantánea verificación de calidad. Con un diseño compacto que puede ser utilizado en varias configuraciones. Sus botones inteligentes lo hace fácil de usar.

# L SCAN® 1000P

## Beneficios del L SCAN 1000P

- Escáner compacto y liviano para escritorio, portátil o para integración en gabinete
- Tecnología Crystal View™ con escaneo en verdadera resolución de 1,000 ppi
- Flash Capture™ para rodar en tiempo-real, escanear, y pre-visualizar en pantalla
- Toma todos los dedos rodados y dedos en plano, y también palmas
- Sin costuras en imágenes de palmas, sin partes móviles, sólido, estable

## Funciones de Escáner

### Escaneo de dedos:

Dedos individuales rodados y planos, cuatro dedos planos (excluyendo el pulgar), dos pulgares planos

### Palmas Escaneadas:

Palma superior, inferior y lateral (palma de escritor) — cumple con ANSI/NIST

### Platens de Captura:

Platen pequeño para impresiones rodadas: platens grandes para impresiones planas y palmares

### Visualización de Captura:

Verdadera visualización en-vivo de impresiones dactilares y palmares; se conecta a la PC vía interfaz y muestra las imágenes en una ventana en la pantalla de la PC

### Control de escáner:

Incorpora Smart Button Easy Control™, teclas de funciones iluminadas y lámpara de estatus

### Captura de impresiones rodadas:

Perfect Roll™, velocidad variable, auto dirección, verificaciones de calidad en tiempo-real incluye el rodaje correcto

### Captura de impresiones planas y palmares:

Flash Capture True-1K™, captura simultánea en todo el área, sin partes móviles para mayor estabilidad y fiabilidad

### Tiempos para flats y palmas:

Tiempo para escaneo a 500 ppi: captura instantánea (< 0.5 segundos);  
Tiempo para escaneo a 1000 ppi: captura rápida (< 2.0 segundos)

### Formato de impresiones rodadas:

41 mm x 38 mm (1.6" x 1.5")

### Formato de impresiones planas y palmares:

126 mm x 130 mm (4.96" x 5.1")

### Resolución de escáner:

500 y 1,000 píxeles-por-pulgada (ppi)

### Condiciones operativas:

Ambientes internos, 10-35°C (50-95°F), humedad relativa 10-80%, sin condensación, sin directa exposición a luz solar

### Membrana de silicona:

- El L SCAN 1000P está disponible con o sin membrana de silicona
- Habilita una excepcional imagen de huella dactilar
- Provee una significativa definición de crestas
- Requiere menor presión de dedos, produciendo menos distorsión de crestas.

## Especificaciones

### Dimensiones:

350 mm x 500 mm x 150 mm  
(13.8" x 19.7" x 6")

### Peso:

16 Kg (35 lbs)

### Componentes de Sistema:

Scanner L SCAN 1000P, cable de interfaz IEEE 1394 (Firewire), cable de poder, software operativo para el escáner, maletín para transporte (opcional), interruptor de pie (opcional)

### Certificación para Calidad de Imagen:

Completamente certificado para cumplir con el Estándar CJIS-RS-0010 (revisión 2004) del FBI "Especificaciones IAFIS para Calidad de Imagen", Apéndice F, categoría sistemas livescan 500/1000 ppi, con y sin membrana de silicona

### Fuente de poder y consumo:

AC 100V-240V, 50/60 Hz, Autosensor, max. 150 VA

### Interfaz Escáner PC:

IEEE 1394 (Firewire) OHCI interfaz entre el escáner y notebook o PC

### Especificación de PC:

Para máxima fiabilidad y rendimiento se requiere una Intel® Core™ 2 Duo @ 2,4 GHz o equivalente CPU y 2GB RAM

## Oficinas Principales:

### Cross Match Technologies, Inc.

3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, EEUU  
sales@crossmatch.com  
customercare@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