

## PRODUCTOS

### **Verifier<sup>®</sup> 310 LC**

*Escáner para 1 y 2 Dedos*



**Dos huellas dactilares son más precisas que sólo una al verificar la identidad de un individuo**

**El Verifier 310 LC es el primer escáner basado-  
en-óptica aprobado por FIPS 201 para una o dos capturas de huella dactilar**

El Verifier 310 LC de Cross Match<sup>®</sup> es un singular dispositivo de calidad forense para la captura de dos huellas dactilares. El escáner brinda resultados precisos y fiables para programas de identificación, verificación e inscripción. Comparado a un escáner para sólo un dedo, una imagen del Verifier 310 LC provee una mejorada precisión para propósitos de identificación y verificación—reduciendo el tiempo necesario para obtener una completa inscripción.

El Sistema escalable responde a los incrementos de demanda para una

rápida y precisa captura de huella dactilar, haciéndolo una excelente selección para utilizations de bajo y alto volumen. Para mayor flexibilidad, el sistema puede ser enlazado con el Enterprise Matching Server (servidor comparador empresarial) de Cross Match, que habilita una fácil verificación de huella dactilar. Disponible con conectividad USB 2.0, un amplio platen (transparencia óptica) calentado y un mejorado rechazo de luz ambiental, el escáner compacto está listo para su integración a la mayoría de las instalaciones de seguridad habilitadas con biometría.

# Verifier® 310 LC

## Características y Beneficios

Los productos Verifier son utilizados en aplicaciones para verificación de identidad alrededor del mundo, tales como:

- Seguridad de fronteras y puertos
- Instalaciones correccionales
- Infraestructuras críticas
- Finanza
- Cuidado de la salud
- Seguridad nacional
- Protección de identidad
- Cumplimiento de la ley y sistemas judiciales
- Transporte
- Aplicaciones emergentes de seguridad

La línea de productos Verifier de Cross Match está basada en los estándares de interoperabilidad a nivel mundial cumpliendo con RoHS, y es conocida por su superior calidad de imagen, consistencia entre sus dispositivos, durabilidad, y bajos requerimientos de mantenimiento.

### Los usuarios del 310 LC disfrutan de:

- Capacidad auto-sensorial con simplificada auto-captura
- Habilidad singular de capturar dos huellas dactilares
- Bajos Requerimientos de mantenimiento
- Bastidor durable y portátil
- Consistentes imágenes de huellas dactilares de calidad forense
- Sin efectos de sombra por condensación con dedos calientes y húmedos

- Mejorado rechazo de luz ambiental
- Tasa de transferencia de datos incrementada con USB 2.0
- Sistema óptico mejorado para capturar huellas dactilares de alta-calidad desde dedos manchados, marcados u oscuros

### El Verifier 310 LC incluye:

- PIV (Verificación de Identidad Personal) – óptica certificada
- Calidad de imagen que cumple con las especificaciones PIV del FBI
- Área activa amplia en el platen
- Área de observación de alto-contraste
- Bastidor liviano
- Certificado para utilización con o sin la membrana de silicona de Cross Match (patente pendiente)
- Platen calentado para eliminar condensación y el efecto sombra
- Plataforma en relieve para facilitar a la mano
- Borde del platen elevado para una posición natural del dedo
- Filtro infra-rojo para mejorar el rechazo de luz ambiental
- Calificaciones: FCC, UL, CE
- Monturas opcionales para mesa o kiosco

### Características SDK de Verifier

- Captura de imagen a 3 cuadros por Segundo
- Compatible con sistemas Verifier para un solo dedo

## Requerimientos de Sistema

- Uno de los siguientes Sistemas Operativos:  
Windows XP Professional SP2  
Windows 2000 Professional SP4
- USB SDK V 4.4 or mayor
- CPU compatible Pentium IV 1 GHz o superior
- 256 MB RAM
- 50 MB de espacio disponible en disco
- Puertos que cumplen con USB 2.0 o tarjeta USB 2.0 PCI/PCMCIA

## Especificaciones

### Resolución

500 ppi ± 1%

### Linealidad y Rectilinearidad

Menos de un pixel (promedio)

### Certificación

Especificación PIV(10 de Julio, 2006)

### Área de platen

45.7 mm x 45.7 mm (1.8" x 1.8")

### Salida

Bus Serial Universal (USB 2.0)

### Poder

Alimentado a través de la interfaz USB 2.0 (500 mA @5V)

### Rango de Temperatura Operacional

2°C a 38°C (35°F a 100°F)

### Rango de Humedad

10-90% sin-condensación, resistente a salpicaduras de agua

### Peso

Aprox. 0.544 kg (1.2 lbs)

### Dimensiones

(Altura x Profundidad x Ancho)

66 mm x 173 mm x 97 mm  
(2.6" x 6.8" x 3.8")

## Oficinas Principales:

**Cross Match Technologies, Inc.**  
3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA  
sales@crossmatch.com  
customercare@crossmatch.com  
[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad