


**CROSS MATCH**

## Verifier™ 300 LC

Lector de Impresiones  
Dactilares con Interfaz USB

**CROSS  
MATCH**  
 Technologies Inc.®

**E**l Verifier 300 LC (Lexan Case) de Cross Match Technologies captura impresiones dactilares que aseguran resultados acertados y confiables en programas de identificación, verificación y registro de las personas. Los Verifier de Cross Match han sido entregados en más de 5.000 aplicaciones alrededor del mundo en una gran variedad de proyectos que incluyen documento nacional de identidad, control fronterizo, licencias de conducir, seguridad en bancos y control de acceso físico.

El Verifier 300 LC tiene conectividad USB y por su tamaño compacto es fácilmente integrable en aplicaciones existentes. Existe también una versión kiosco que facilita la integración.

El Verifier 300 LC produce imágenes de impresiones dactilares de alta calidad manteniendo una precisión geométrica de menos de un píxel. Construido con un liviano pero resistente policarbonato lexan, presenta alta durabilidad.

**CROSS MATCH VERIFIER 300 LC**

La línea de productos Verifier de Cross Match es conocida por su superior calidad de imagen, consistencia entre unidades, durabilidad y bajo mantenimiento. Los Verifier son ideales para control de fronteras, registros de las personas, control de acceso en correccionales, licencias de conducir, aplicaciones bancarias y de tiempo y asistencia. Estos lectores proveen imágenes de alta calidad forense y años de operación confiable.



*Verifier 300 LC versión Kiosco*

**Beneficios del Verifier 300 LC**

- Cable USB integrado
- Bajo mantenimiento
- Resistente, durable y portátil (0,45 kg)
- Imágenes consistentes y de alta calidad forense
- Iluminación mejorada puede captar imágenes de dedos oscuros, con manchas, o marcas

**Cross Match Technologies, Inc.**

Líderes de la industria biométrica, ingenieros fundadores de Cross Match tienen más de 70 patentes globales en óptica, electrónica y fabricación. Abastecemos las necesidades biométricas del sector público y de la industria privada con una total dedicación a la innovación, precisión, velocidad y confiabilidad. Ofrecemos soluciones de identificación eficientes, valor agregado y total satisfacción del consumidor, con la intención de convertirnos en proveedor líder mundial de sistemas ópticos para captura de impresiones dactilares, un cliente a la vez. Para una descripción actualizada de nuestros productos, por favor contáctenos o visite [www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com).

**Características del Verifier 300 LC**

- Área de captura amplia (30 mm x 30 mm)
- Alto contraste cumple con el ANSI /NIST
- La conexión USB elimina la necesidad de una tarjeta de video
- Liviano (0,45 kg / 1 lb)
- Lentes esféricas patentadas
- Certificaciones FCC, UL, CE

**Requerimientos del sistema**

Uno de los siguientes sistemas operativos:

- Windows XP Profesional (SP1 y USB SDK 2.000 o posterior)
- Windows 2000 Profesional
- Windows ME
- Windows 98 SE
- Windows 98
- Windows 95 OSR 2.1 (4.03.1212 soporte técnico limitado)
- Pentium compatible 133 Mhz o más
- 32 MB RAM
- 10 MB de espacio en disco disponible
- Puerto USB 1.0 compatible (Puerto USB 2.0 compatible con USB SDK version 2.000 o más)

**Especificaciones**

**Resolución**

500 DPI ± 1%

**Función de Transferencia Modular (MTF)**

50% a 10 ciclos por milímetro en el platen

**Linealidad y Rectilinearidad**

Menos de un píxel (promedio)

**Uniformidad de iluminación**

Menos del 50% de variación del centro a los rincones

**Área de Captura**

30.5 mm x 30.5 mm (1.2" x 1.2")

**Salida (Digital)**

Universal Serial Bus (USB)

**Potencia requerida (Digital)**

5 V DC provisto por la PC vía puerto USB

**Rango de Temperatura**

2° a 38°C (35° a 100°F)

**Rango de Humedad**

10-95% no condensada; resistente al agua

**Peso**

0.45 kg (1 lb)

**Dimensiones (Alto x Largo x Ancho)**

62 mm x 162 mm x 83 mm (2.45" x 6.38" x 3.25")



3950 RCA Boulevard  
Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410  
Sin cargo: 866-725-3926 (EEUU solamente)  
Telefono: 561-417-3876  
Fax: 561-622-9938  
[sales@crossmatch.com](mailto:sales@crossmatch.com)  
[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)