

PRODUCTOS

Verifier® 320 LC

Escáner de Dos Dedos para Impresiones Planas y Rodadas



Ambientes de Aplicación:

- Seguridad de fronteras y puertos
- Instalaciones correccionales
- Infraestructuras críticas
- Finanzas
- Cuidado de la salud
- Seguridad nacional
- Protección de identidad
- Cumplimiento de la Ley y sistemas de cortes
- Transporte

El Verifier 320 LC de Cross Match® es un singular dispositivo de calidad forense para la captura de dos huellas dactilares. El escáner brinda resultados rápidos, 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 para una pronta identificación, haciéndolo una excelente selección para utilizaciones 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 platen amplio y activo, 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® 320 LC

Funciones

- Auto-captura de huellas dactilares planas y rodadas
- Simultánea captura de dos dedos planos

Especificaciones

Resolución: 500 ppi $\pm$ 1%

Velocidad de Captura:
15 cuadros por segundo (fps)

Linealidad y Rectilinealidad:
Menos de un píxel (promedio)

Área de Imagen:
40.6 mm x 38.1 mm (1.6" x 1.5")

Interfaz:
Bus Serial Universal (USB 2.0 HS)

Poder:
Provisto a través de interfaz USB 2.0 (500 mA @5V)

Dimensiones:
(Altura x Profundidad x Ancho)
66 mm x 173 mm x 97 mm
(2.6" x 6.8" x 3.8")

Peso:
620 g (1.4 lbs)

Rango Dinámico de Escáner:
8 bit, max. 256 escala de gris

Tiempo medio entre fallas (MTBF):
45,000 horas (5 años continuos bajo normales condiciones de operación)

Rango de Temperatura Operacional:
2°C a 38°C (35°F a 100°F)

Rango de Humedad:
10-90% sin-condensación, resistente al agua

Certificaciones

Apéndice F Especificaciones FCC, CE, UL, RoHS

Requerimientos de Sistema

- Sistemas Operativos:
Windows XP Professional SP2, Windows Vista, Windows 7 (32 bit)
- Pentium IV CPU Compatible 2GHz o superior
- 512 MB RAM mínimo
- 50 MB de espacio disponible en disco duro
- Puertos que cumplen con USB 2.0 HS o Tarjeta USB 2.0 PCI/PCMCIA
- SDK: L SCAN® Essentials 5.5 o superior



Auto-captura de dos dedos simultáneamente



Consistentes impresiones de huellas dactilares planas y rodadas de calidad-forense

Componentes de Sistema

- Block de escáner
- Cable interfaz USB integrado 1.8 m (6 ft.)
- Software L SCAN Essentials
- Juego de membranas de Silicona
- Soporte para instalación (opcional)

Beneficios:

- El más rápido escáner para dos dedos en el mercado
- Consistente calidad-forense para huellas dactilares planas y rodadas
- Auto-captura de dos dedos planos simultáneamente
- Área de platen grande y activa
- Borde de platen levantado para una posición natural
- Acceso en relieve para facilitar a la mano
- Filtro I/R para mejorar el rechazo de luz ambiental
- Sistema óptico mejorado para capturar huellas dactilares de alta-calidad desde dedos teñidos, marcados u oscuros
- Certificado para el Apéndice F del FBI
- Bajos requerimientos de mantenimiento
- Verificación de secuencia vía desarrollador de software

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

Operaciones en Alemania:

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

Protegiendo Personas, Propiedad y Privacidad