

PRODUCTOS

Verifier® 320 LC

Escáner de Dos Dedos para Impresiones Planas y Rodadas



Ventajas:

- El más rápido escáner para dos dedos en el mercado
- Auto-captura de dos dedos planos simultáneamente
- Consistente calidad-forense para huellas dactilares planas y rodadas
- Certificado para el Apéndice F del FBI

El Cross Match Verifier® 320 LC 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 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 amplio y activo platen, 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

Especificaciones

Funciones:

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

Resolución

500 ppi ± 1%

Velocidad de Captura

15 cuadros por segundo (fps)

Linearidad y Rectilinearidad

Menos de un píxel (promedio)

Certificación

Apéndice F Especificaciones FCC, CE, UL, RoHS

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)

Rango de Temperatura Operacional

2°C a 40°C (35°F a 104°F)

Rango de Humedad

10-90% sin-condensación, resistente al agua

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)

Requerimientos de Sistema:

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

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:

- Captura dedos planos y rodados
- 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
- Área de visión de alto-contraste
- 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
- Bajos requerimientos de mantenimiento

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



Arriba: Auto-captura de dos dedos simultáneamente

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



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

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