

PRODUTOS

Verifier® 320 LC

Scanner de Dois Dedos para Impressões Planas e Roladas



Ambientes de Aplicação:

- Segurança de fronteiras e portos
- Instalações correcionais
- Infra-estruturas críticas
- Finanças
- Cuidado da saúde
- Segurança Nacional
- Proteção de identidade
- Forças da Lei e sistemas de cortes
- Transporte

O Verifier 320 LC da Cross Match® é um aparelho único de captura de duas impressões digitais de qualidade forense. O scanner fornece resultados apurados, exatos e confiáveis para programas de identificação, verificação e inscrição. Comparado com uma varredura de um só dedo, uma imagem do Verifier 320 LC fornece uma maior precisão para fins de identificação e verificação — no entanto reduzindo o tempo necessário para obter uma inscrição completa.

O sistema escalável responde aos incrementos de demanda para uma rápida captura e pronta identificação, tornando-a uma excelente opção para instalações de baixo- e alto- volume. Para uma maior flexibilidade, o sistema pode ser emparelhado com o Cross Match Enterprise Matching Server, o qual permite uma verificação de impressão digital rápida. Disponível com conectividade USB 2.0, um grande porta-moldes ativo aquecido e rejeição à luz ambiental melhorada, o scanner compacto está pronto para sua integração à maioria de instalações de segurança biometricamente habilitadas.

Verifier® 320 LC

Funções

- Captura automática de impressões digitais planas e roladas
- Captura simultânea de dois dedos planos

Especificações

Resolução: 500 ppi ± 1%

Velocidade de Captura:
15 quadros por segundo (fps)

Linearidade e Rectilinearidade:
Menos de um pixel (média)

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

Interface:
Bus Serial Universal (USB 2.0 HS)

Poder:
Fornecido a través da interface
USB 2.0 (500 mA @5V)

Dimensões:
(Altura x Profundidade x Largura)
66 mm x 173 mm x 97 mm
(2.6" x 6.8" x 3.8")

Peso:
620 g (1.4 lbs)

Rango Dinâmico de Scanner:
8 bit, max. 256 escala de gris

Tempo médio entre falhas (MTBF):
45,000 horas (5 anos contínuos de uso
sob condições normais de operação)

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

Rango de Umidade:
10-90% sem condensação, resistente
à água

Certificações

Apêndice F Especificações FCC, CE,
UL, RoHS

Requerimentos de Sistema

- Sistemas Operativos:
Windows XP Professional SP2,
Windows Vista, Windows 7 (32 bit)
- CPU compatível com Pentium IV de
2Ghz ou superior
- 512 MB RAM mínimo
- 50 MB de espacio disponible en
disco duro
- Portos que cumprem com USB
2.0 HS ou cartão USB 2.0 PCI/PC/
PCMCIA
- SDK: L SCAN® Essentials 5.5
ou superior



Captura automática de dois dedos simultaneamente



Consistentes impressões digitais planas e roladas de qualidade forense

Componentes de Sistema

- Bloco de scanner
- Cabo de interface USB integrado
1.8m (6ft.)
- Software L SCAN Essentials
- Set de membranas de silicone
- Suporte para instalação (opcional)

Benefícios:

- O mais rápido varredor do duplo-dedo no mercado
- Consistentes impressões digitais planas e roladas de qualidade forense
- Captura automática de dois dedos planos simultaneamente
- Área do porta-moldes grande e ativa
- Borde de porta-moldes levantado para uma posição natural
- Acesso em releve para facilitar a mão
- Filtro infravermelho para melhorar a rejeição à luz do ambiente
- Sistema óptico melhorado para capturar impressões digitais de alta qualidade de dedos manchados, marcados ou escuros
- Certificação para o Apêndice F do FBI
- Baixos requerimentos de manutenção
- Verificação de seqüência via desenvolvedor de software

Matrizes:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

www.crossmatch.com

Operações na Alemanha:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemanha
international-sales@crossmatch.com
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade