

L SCAN[®] 500P

Scanner de um só porta-moldes de Mão, Compacto e Leve com Tela Interativa LCD



Benefícios:

- O primeiro desenho de um só porta-moldes (platen) certificado pelo FBI
- Captura rápida de dados de alta qualidade
- Varre imagens de palma superior, inferior e borde (palma de escritor)
- Captura impressões de um só dedo, dez dedos e dedos rolados
- Operação fácil com botões inteligentes e ícones intuitivos
- Configurável para ambientes fixos e portáteis

Atualmente o mais leve e menor scanner de palma da indústria, o L SCAN 500P é o primeiro dispositivo de um só porta-moldes certificado pelo FBI para capturar impressões digitais e impressões de palma. Ideal para identificação criminal e análise forense, o compacto L SCAN 500P cumpre a demanda crescente do mercado de soluções leves, planas e de um só porta-moldes e oferece capturas únicas de imagens da palma superior, inferior e do borde (palma de escritor), além de slaps (quatro dedos excluindo o polegar) e roladas.

Construindo sobre a liderança da Cross Match in varredura ao vivo,

o L SCAN500P captura imagens de qualidade forense que cumprem com as Especificações de Qualidade de Imagem do FBI (IQS) como está definido no Apêndice F dos EFTS. O sistema usa tecnologia patenteada de captura automática – permitindo aos usuários obterem a maior qualidade em menos de um segundo. Com uma pequena pegada e uma avançada tecnologia biométrica, o L SCAN 500P torna fácil aos oficiais das forças da lei estabelecer e verificar as identidades dos sujeitos. Construído pensando na segurança do oficial, o L SCAN 500P tem uma singular tela interativa LCD que torna o scanner muito fácil e intuitivo de usar. Dois botões inteligentes e ícones descritivos melhoram a operação fornecendo retroalimentação imediata no scanner. A tela LCD torna a seqüência de captura mais rápida, fácil e segura para os oficiais das forças da lei.

L SCAN® 500P

Especificações do L SCAN 500P

Requerimentos da PC:

3 GHz CPU, 512 MB RAM

Interface de PC:

IEEE 1294^a (400 MBit), OHCI

Requerimentos do Sistema Operativo:

Microsoft Vista ou Microsoft Windows XP SP2

Média do tempo entre as falhas (MTBF):

5 anos de continua operação (45,000 horas)

Componentes do sistema:

- Unidade de varredura
- Suporte para instalação
- Cobertura do porta-moldes
- Unidade de fonte de poder externa com cabo de conexão
- Cabo de conexão para fonte de poder AC
- Cabo de interface IEEE 1294 (FireWire)
- Licença Essencial para operação de L SCAN

Componentes opcionais:

- Membrana de silicone patenteada para uma melhor captura biométrica de dados e palmas secas
- Adaptador para o uso no gabinete do L SCAN
- Pedal com adaptador de interface USB que se conecta diretamente à PC
- Set de desenvolvimento L SCAN Essentials (com suporte baixo Windows Vista e Windows XP)

Fonte de poder: 100-240V AC auto-regulado, 5-60 Hz, 40W max.

Certificações: Apêndices F, IL, IEC, DIN, EM, FCC, e padrões de segurança RoHS e SCA

Funções

Um só dedo: Varreduras planas e roladas

Dedo plano: Captura plana simultânea de dois dedos a quatro dedos e ambos os polegares. Cumpre com todos os formatos, incluindo as planas de identificação (ID Flats) do FBI

Dedo Rolado: Captura de impressões roladas a qualquer velocidade de rolagem, utilizando técnicas de unha-a-unha ou centrando e mexendo de um lado a outro

Palma: Varredura de palma superior, inferior e borde (palma de escritor), cumpre com ANSI/NIST

Opções de gatilho: Capacidade patenteada de captura automática para palmas e impressões digitais planas sem a intervenção de um operador ou habilidade manual de captura.

Qualidade de Imagem e Formato

Resolução de captura: 500 ppi

Especificações: Cumpre com as Especificações de Qualidade de Imagem (IQS) do FBI como se define no apêndice F do EFTS

Dimensões da imagem de impressão para palma:

2,496 x 2,560 pixels máximo (126mm x 130 mm máximo)

Dimensões das imagens roladas e planas:

800 x 750 pixels máx. para dedos rolados; 1600 x 1500 pixels máx. para slaps (quatro dedos planos sem o polegar)

Dimensões e Condições Ambientais

Peso do Scanner:

6.8 kg (14.9 lbs) na configuração padrão

Tamanho do Scanner

(Largura x Profundidade x Altura):

306 mm x 308 mm x 133 mm (12.0" x 12.1" x 5.2")

Temperatura operacional:

2° – 40°C (35° – 105°F)

Rango de umidade: Máximo 10-90% de umidade relativa, sem condensação, sem luz solar direta, a superfície superior protegida contra à água

Aplicações para o Cumprimento da Lei

- Identificação de sujeitos
- Registro de criminais
- Registro de ofensores sexuais



Matriz:

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