

PRODUTOS

L SCAN® 1000P

Sistema de Varredura ao Vivo para Captura de Dez impressões Roladas e Planas, e Palmas

1000 ppi é a mais alta resolução de imagem disponível, e o L SCAN 1000P é o primeiro sistema de varredura ao vivo a ser certificado para 1000 ppi pelo FBI



O L SCAN 1000P da Cross Match® é um sistema de varredura ao vivo compacto e leve para impressões digitais que pode ser utilizado para integrações de escritório, portátil ou de gabinete.

Detalhes de terceiro nível como a forma das crestas nas impressões digitais e poros de suor, podem ser de vital importância ao realizar uma identificação. Com os sistemas AFIS modernos de hoje em dia alcançando buscas apuradas de 99 por cento e maiores, ainda continua sendo a responsabilidade do examinador das impressões digitais determinar a correta identidade de um indivíduo em

uma lista de possíveis candidatos. No entanto que as imagens das impressões digitais de 500 ppi são padrões e perfeitamente aceitáveis para buscas automáticas, classificar aos candidatos em base a detalhes de terceiro nível requiere outro tipo de qualidade de imagem. Tais detalhes tornam-se claramente visíveis com a resolução superior resolução e incrível qualidade de imagem da solução de varredura ao vivo L SCAN 1000P para palmas e dedos. Como o primeiro dispositivo de varredura ao vivo do mundo em obter certificação para 1000 ppi pelo FBI, o L SCAN 1000P estabeleceu o padrão para produtos de grau Profissional, combinando um perfil de características tais como as imagens de mais alta qualidade com desempenho consistente, visualização em tempo real e verificações instantâneas de qualidade. Graças ao seu tamanho compacto, pode ser usado em várias configurações. Seus botões inteligentes tornam-no fácil de usar.

L SCAN® 1000P

Benefícios do L SCAN 1000P

- Scanner compacto e leve para escritório, portátil ou para interação em gabinete
- Tecnologia Crystal View™ com varredura em resolução real de 1000 ppi
- Flash Capture™ para rolagem em tempo real, varredura e pré-visualização em tela
- Pega todos os dez dedos planos e rolados, mais as palmas.
- Sem costuras de imagens de palmas, sem partes móveis, sólido, estável

Funções do Scanner

Varredura de dedos:

Dedos individuais rolados e planos, quatro dedos planos (excluindo o polegar), dois polegares planos

Palmas Varridas:

Palma superior, inferior e lateral (palma de escritor) – cumpre com ANSI/NIST

Porta-moldes de Captura:

Porta-moldes pequeno para impressões roladas: porta-moldes grandes para impressões planas e palmares

Visualização de Captura:

Verdadeira visualização em vivo de impressões digitais e palmares; conecta-se à PC via interface e mostra imagens em uma janela na tela da PC

Controle de scanner:

Smart Button Easy Control™; teclas de funções iluminadas e lâmpada de status

Captura de impressões roladas:

Perfect Roll™, velocidade variável, direção automática, verificações de qualidade em tempo real inclui verificação de rolagem correta

Captura de impressões planas e palmares:

Flash Capture True-1K™, captura simultânea em toda a área, sem partes móveis para maior estabilidade e fiabilidade

Tempos para flats y palmas:

Tempo de varredura a 500 ppi: captura instantânea (< 0.5 segundos); Tempo de varredura a 1000 ppi: captura rápida (< 2.0 segundos)

Formato de impressões roladas:

41 mm x 38 mm (1.6" x 1.5")

Formato de impressões planas e palmares:

126 mm x 130 mm (4.96" x 5.1")

Resolução do scanner:

500 e 1000 pixels por polegada (ppi)

Condições operativas:

Uso em interiores, 10-35°C (50-95°F), umidade relativa 10-80%, sem condensação, sem exposição direta à luz solar

Membrana de silicone:

- O L SCAN 1000P está disponível com ou sem a membrana de silicone
- Habilita uma qualidade excepcional de imagem de impressão digital
- Fornece uma significativa definição de crestas
- Requer menor pressão do dedo, produzindo menor distorção de crestas

Especificações Gerais

Tamanho do scanner:

350 mm x 500 mm x 150 mm (13.8" x 19.7" x 6")

Peso:

16 Kg (35 lbs)

Componentes de Sistema:

Scanner L SCAN 1000P, cabo de interface IEEE 1399 (Firewire), cabo de poder, software operativo para o scanner, estojo de transporte para viagens (opcional), interruptor de pé (opcional)

Certificação de qualidade de imagem:

Completamente certificado para cumprir com o Padrão CJIS-RS-0010 (revisão 2004) do FBI "Especificações IAFIS para Qualidade de Imagem", Apêndice F, categoria sistemas de varredura ao vivo 500/1000 ppi, com o sem a membrana de silicone

Fonte de poder e consumo:

AC 100V-240V, 50/60 Hz, auto-regulado, máx. 150 VA

Interface Scanner PC:

IEEE 1394 (Firewire) OHCI interface entre scanner e notebook ou PC

Especificação do PC:

A maior confiabilidade e desempenho exige uma Intel® Core™ 2 Duo @ 2,4 GHz ou CPU equivalente e 2 GB RAM

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 em Alemanha:

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

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade