

COLUMBO

Escâner de uma única impressão compacto e durável, certificado pelo FBI PIV 071006 FAP 30

- Rejeição automática de dedo falso
- Detecção automática baseada em software

O Columbo estabelece o padrão para sensores de uma única impressão digital rápidos, compactos e com certificação PIV do FBI. Esse scanner com FAP 30 oferece qualidade e durabilidade excepcionais, além de uma precisão maior do que a de unidades com FAP 10 ou FAP 20 sem deixar de ter um formato leve e fino. Os sensores do Columbo, quer sejam autônomos ou integrados, necessitam de pouca energia para funcionar. Seu design de baixa manutenção digitaliza com precisão dedos envelhecidos ou danificados e apresenta resultados confiáveis mesmo em condições ambientais extremas. Desenvolvido para ambientes de alto volume, o Columbo também apresenta um robusto kit de desenvolvimento de software (SDK) para agilizar a integração de aplicativos.

Indicado como um dispositivo integrado ou autônomo.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Rápido

- Captura rápida de dedos secos
- Não é necessário limpar impressões latentes em situações de alto volume
- Fácil integração via um único SDK para todos os produtos Integrated Biometrics certificados pelo FBI

Melhor

- Não é afetado por temperaturas extremas, luz solar direta ou luzes artificiais brilhantes
- Compacto, leve e robusto
- Rejeita ataques comuns de falsificação
- Não emite luzes brilhantes durante as digitalizações
- Atende ou excede as especificações de durabilidade das forças militares dos EUA



- Versões integradas/autônomas
- Intuitivo, ergonômico, leve
- Desenvolvido para aplicativos móveis ou de computadores desktop
- Scanner de uma única impressão digital compacto e com certificação PIV

Mais Inteligente

- Preços competitivos
- Consumo de energia extremamente baixo
- Elimina consumíveis (membranas de silicone ou fita de limpeza)
- Menores custos de manutenção



Para saber mais sobre Columbo, visite-nos em integratedbiometrics.com/products/columbo

ID INCONFUNDÍVEL,
IB INDICUSTIVELMENTE

TECNOLOGIA DE SENSOR EMISSOR DE LUZ LES

Os escâneres da Integrated Biometrics usam nossa película eletroluminescente patenteada chamada de Tecnologia de Sensor Emissor de Luz (LES) para fornecer imagens da impressão digital fixas e móveis com certificação do FBI em um dispositivo leve e excepcionalmente durável.

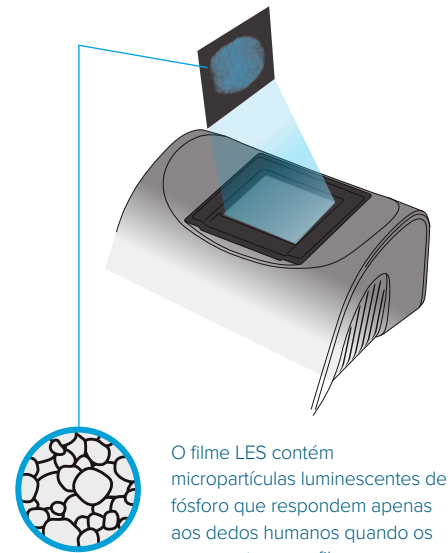
Para aprender mais, vá a integratedbiometrics.com/technology

Rejeição Automática de Falsificações baseadas em Hardware

O filme LES da IB reconhece as impressões digitais reais versus as fabricadas. Os escâneres baseados em LES rejeitam automaticamente as impressões digitais baseadas em silicone, cola, borracha e outros materiais comuns de falsificação.

Detecção Automática Baseada em Software

A tecnologia LES da IB detecta automaticamente a captura do dedo que gera a imagem da mais alta qualidade sem a intervenção do usuário. Os desenvolvedores de aplicativos ativam esse recurso por meio do SDK (kit de desenvolvimento de software) da IB.



O filme LES contém micropartículas luminescentes de fósforo que respondem apenas aos dedos humanos quando os mesmos tocam o filme

VERSÕES DISPONÍVEIS	NÚMERO DE PEÇA	DESCRIÇÃO
Columbo Desktop	CD110CA-000	USB A 147/58
	CD1129C-000	USB C 61/24, smart cable
	CD1128C-000	USB C 20/8, smart cable
	CD1108B-000	USB Micro 20/8
Columbo OEM	CL11070-000 (Embeddable – Large Board)	15CM FPC (Long) Cable / Molex
	CL11020-000 (Embeddable – Large Board)	4CM FPC (Short) Cable / Molex
	CLCA1MA-150 (Columbo Evaluation Cable w/o choke)	Molex to USB A 147/58
	CLCA2MA-150 (Columbo Evaluation Cable with choke)	Molex to USB A 147/58
Columbo CNC	CM12070-000 Single-Finger Small Board	SIC Provided Cable
	CL1120-000 (Single-Finger Large Board)	Molex

SOBRE A INTEGRATED BIOMETRICS

A Integrated Biometrics (IB), uma pioneira em tecnologia biométrica, desenvolve e fabrica SDK de identificação sem toque de alta resolução e os sensores de impressão digital certificados pelo FBI mais móveis, duráveis e confiáveis do mundo. Policiais, militares, segurança interna, identidade nacional, validação de eleições, organizações de serviços financeiros e sociais em todo o mundo contam com produtos da Integrated Biometrics para inscrição, identificação e verificação rápidas e precisas, mesmo em locais remotos sob condições extremas.



integratedbiometrics.com

+1 888 840-8034

sales@integratedbiometrics.com