



ESCÂNER DE UM ÚNICO DEDO CERTIFICADO PELO FBI PIV FAP 30



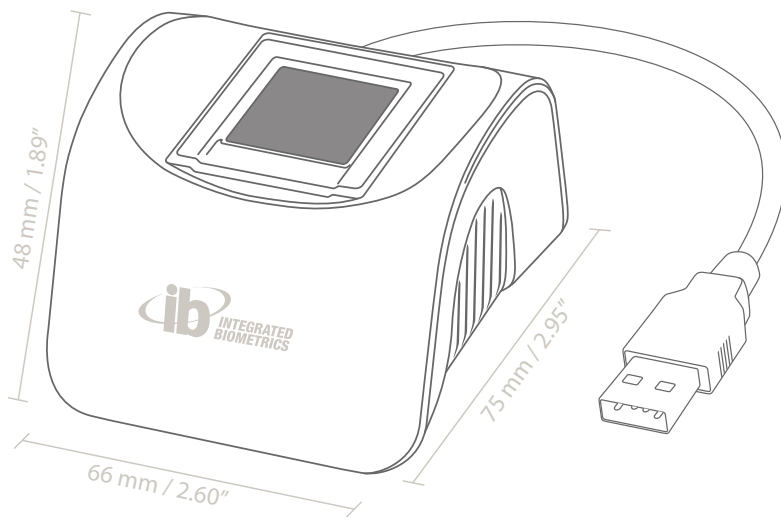
O Columbo Desktop é um escâner de impressão digital de um único dedo certificado pelo FBI PIV FAP 30, menor, mais leve e mais preciso do mundo.



Utilizando a Tecnologia patenteada LES - Sensor de Emissão de Luz, o Columbo Desktop produz a mais alta qualidade em imagens de impressões digitais no mercado de tecnologia móvel certificada.




Escâner para impressão digital independente, Versão com Módulo embutido para aplicações móveis também está disponível



BENEFÍCIOS

- Permite a captura de impressão digital em aplicativos independentes e em combinação com smartphones e tablets de mercado
- Peso leve (170gm/6oz)
- Digitalização de dois dedos plana ou de um dedo em rolagem
- Sem membranas
- Ideal para uso com computadores portáteis ou dispositivos manuais
- Excelente mesmo com os dedos secos e sujos
- Ergonomicamente fácil de usar
- Impressões borradas não são reconhecidos
- Durável e resistente ao choque
- Opera em luz solar direta

RESOLUÇÃO	500 PPI
TONS DE CINZA	Escala dinâmica de 256 tons de cinza
ÁREA DE CAPTURA	0.8" x 1.0" / 20.32 mm x 25.4 mm
TAMANHO DA IMAGEM	400 x 500 pixels
INTERFACE	USB 2.0
ESPECIFICAÇÃO DA CERTIFICAÇÃO DA USB	USB-IF USB.ORG
NÍVEL DA USB	4.40V – 5.25V
FORMATOS DE IMAGENS SUPORTADOS	RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ
CONFORMIDADE FCC/CE	FCC Parte E 15 (por ANSI C62.4:2003) Classe A, CSA ICES-003 Classe A, Emissões CE: EN 55022:2006 Classe A, Imunidade CE EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003, IEC 61000-4-2
PESO DO PRODUTO	170g / 6 oz.
DIMENSÕES DE MONTAGEM DO ESCÂNER	66mm x 75mm x 48mm / 2.60" x 2.95" x 1.89"
CONSUMO DE ENERGIA CORRENTE DC	Modo de Espera <50mA/: Varredura Completa <115mA
DESCARGA ELÉTRICA / DESCARGA DE CONTATO	Em conformidade com IEC 61000-4-2

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-30°C ~ +60°C / -22°F ~ 140°F
UMIDADE	30~85% RH < 40°C / 104°F (Sem-condensação)
MATERIAIS PERIGOSOS	Diretiva RoHS 2002/95/EC
PROTEÇÃO DE ENTRADA	IP54 Da Moldura da caixa para a película
INTERFACE DA API	Imagem de um único dedo. Suporta Multi-dispositivos/ Multi-filamentos
SO SUPORTADOS	Windows 7, Windows 8.X, Windows Server, Windows Mobile 6.5, Linux, Android 4.0 (ou superior) 
DURABILIDADE DA SUPERFÍCIE	MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F
RESISTÊNCIA DA SUPERFÍCIE	Amônia, IPA, Metanol, Sabões /detergentes, Água salgada
TESTE DE VIBRAÇÃO	por MIL-STD-810F (Método 514.5), Categoria 24, Fig. 514.5C-17
CERTIFICAÇÃO DO FBI	PIV 071006, FIPS 201, FAP 30 / Certificado para obter Mobile ID

OPCIONES DEL PRODUCTO

COLUMBO - Desktop
COLUMBO - Embutido com cabo flexível padrão
COLUMBO - com Cabo Flex Curto e Conector de Ângulo 90o
COLUMBO - Mini Integrado
COLUMBO - Interface Paralela

NÚMERO DE SERIE

IBHCIS1FR-01
IBHCIS1FR-02
IBHCIS1FR-03
IBHCIS1FR-04
IBHCIS1FR-5