



ESCÁNER DE UNO SOLO DEDO CERTIFICADO POR EL FBI PIV FAP 30



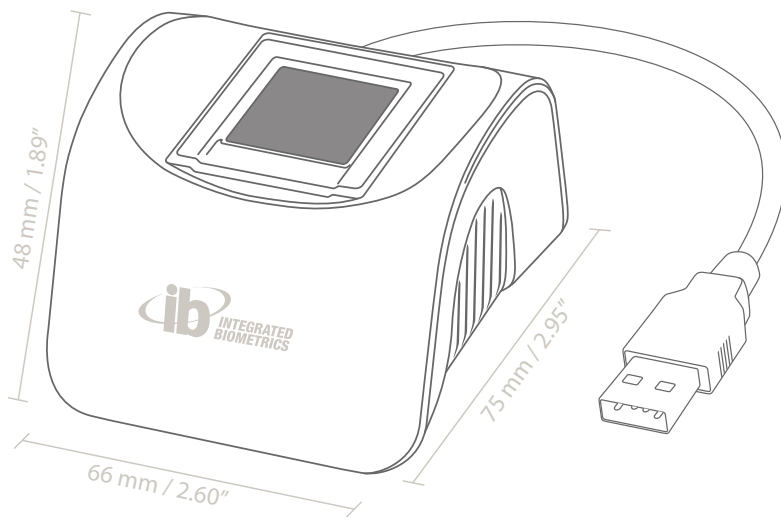
El Columbo Desktop es un escáner de huellas dactilares de uno dedo más pequeño, más leve, y más preciso del mundo certificado por el FBI PIV FAP 30.



Utilizando nuestra película patentada LES - Sensor de Emisión de Luz, el Columbo produce la más alta calidad de imágenes de huellas dactilares en el mercado de tecnología móvil certificada.



- Escáner de huella dactilar independiente
- Versión con módulo integrado para aplicaciones móviles también está disponible



BENEFICIOS

- Permite la captura de huellas dactilares en aplicaciones independientes y en combinación con los smartphones y tabletas comerciales
- Peso ligero (70 gramos/6oz)
- Escaneo de uno solo dedo
- Sin membranas para reemplazar
- Ideal para el uso con computadoras móviles
- De fácil integración
- No necesita limpieza para huellas dactilares borrosas
- Excelente mismo con los dedos secos y sucios
- Durable y resistente a los golpes
- Opera en la luz solar directa

RESOLUCIÓN	500 PPI
ESCALA DE GRISES	Escala dinámica con 256 tonos de gris
ÁREA DE CAPTURA	0.8" x 1.0" / 20.32 mm x 25.4 mm
TAMAÑO DE LA IMAGEN	400 x 500 pixels
INTERFAZ	USB 2.0
ESP CERTIFICACIÓN USB	USB-IF USB.ORG
NIVEL USB	4.40V – 5.25V
FORMATOS DE IMÁGENES SOPORTADOS	RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ
EN CONFORMIDAD CON FCC/CE	FCC Parte 15 (ANSI C62.4:2003) Clase A, CSA ICES-003 Clase A Emisiones CE: EN 55022: 2006 Clase A Inmunidad CE EN 55024: 1998 / A1: 2001 / A2: 2003, IEC 61000-4-2
PESO DEL PRODUCTO	170g / 6 oz.
DIMENSIONES DE MONTAJE DEL ESCÁNER	66mm x 75mm x 48mm / 2.60" x 2.95" x 1.89"
CONSUMO DE ENERGIA CORRIENTE DC	Modo de Espera <50mA; Escaneo Completo <115mA;

DESCARGA ELÉCTRICA / DESCARGA DE CONTACTO	En conformidad con IEC 61000-4-2
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10°C ~ +55°C / 14°F ~ 131°F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30°C ~ +60°C / -22°F ~ 140°F
HUMEDAD	30~85% RH < 40°C / 104°F (Sin-condensación)
MATERIALES PELIGROSOS	Directiva RoHS 2002/95/EC
PROTECCIÓN DE ENTRADA	IP54 Entre el anillo de la caja y la película
INTERFAZ API	Imagen de uno solo dedo. Soporte Multi-dispositivo / multi-filamientos
SO SOPORTADOS	Windows 7, Windows 8.X, Windows Server, Windows Mobile 6.5, Linux, Android 4.0 (o superior) 
DURABILIDAD DE LA SUPERFICIE	MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F
RESISTENCIA DE LA SUPERFICIE	Amoniaco, IPA, Metanol, Jabones / detergentes, Agua Salada
PUEBRA DE VIBRACIÓN	por MIL-STD-810F (Método 514.5), Categoría 24, Fig. 514.5C-17
CERTIFICACIÓN POR EL FBI	PIV 071006, FIPS 201, FAP 30 / Certificado para los Requisitos de Identificación Móvil

OPCIONES DEL PRODUCTO

COLUMBO - Desktop
COLUMBO - Integrado con cable flexible estándar
COLUMBO - con Cable Flex Corto y conector de ángulo 90°
COLUMBO - Mini Integrado
COLUMBO - Interfaz Paralela

NÚMERO DE SERIE

IBHCIS1FR-01
IBHCIS1FR-02
IBHCIS1FR-03
IBHCIS1FR-04
IBHCIS1FR-S