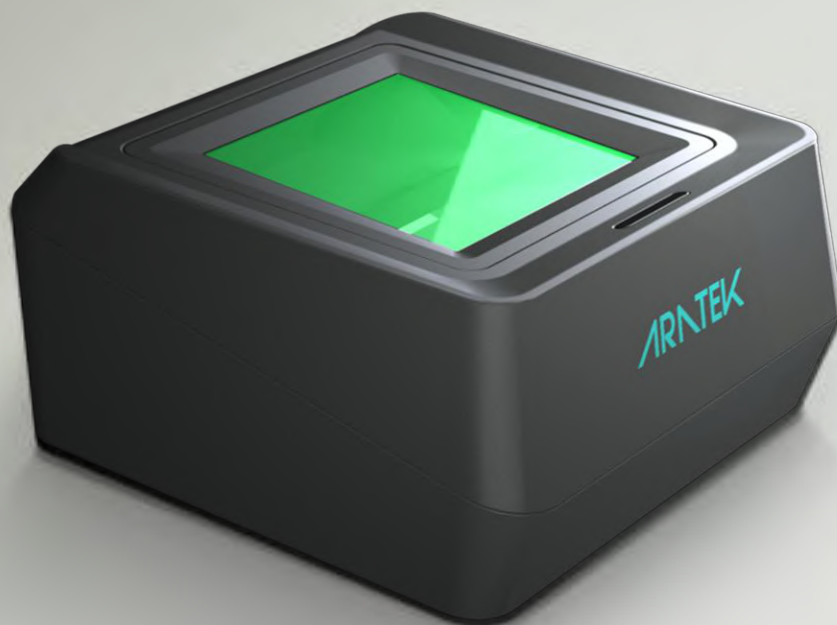


A800

Escáner de Dos Huellas FBI Appendix F FAP 45



Compacto. Resistente. Confiable. El Aratek A800 es un escáner de dos huellas dactilares certificado por FBI Appendix F FAP 45 para la captura plana de dos dedos y la captura plana/rodada de un dedo de alta calidad. Su tecnología óptica probada mantiene una captura uniforme en dedos secos, mojados, ásperos y en otras condiciones difíciles, mientras que la detección de dedo vivo ayuda a reforzar la protección contra intentos de suplantación. Con protección IP65 y soporte completo de software, el A800 es ideal para aplicaciones AFIS y de identidad, desde la identificación nacional y el registro de votantes hasta el control de fronteras, el cumplimiento de la ley, los pasaportes electrónicos, las visas y los servicios financieros.



Certificación FBI Appendix F FAP 45

Certificado por FBI Appendix F FAP 45 para la captura plana de dos dedos y la captura plana/rodada de un dedo de alta calidad.



Estándares Biométricos

Compatible con ISO/IEC 19794-2/-4, ANSI INCITS 378/381 y WSQ para el intercambio interoperable de datos de huellas dactilares.



Protección IP65

Protege contra el polvo y el agua para un funcionamiento confiable en diferentes entornos.



Algoritmo NIST MINEX III

El algoritmo de huellas dactilares BIONE® de Aratek ofrece un sólido rendimiento de extracción y comparación.



Detección de Dedo Vivo (LFD)

Ayuda a detectar y rechazar dedos falsos para ofrecer un reconocimiento de huellas dactilares más seguro.



Captura Confiable en Dedos Difíciles

Diseñado para capturar huellas dactilares de manera confiable en dedos secos, mojados, envejecidos o sucios.



Cifrado AES-256 Opcional

El cifrado AES-256 opcional ayuda a proteger los datos de huellas dactilares durante la transmisión.



Soporte Completo de SDK

Un SDK completo de huellas dactilares simplifica el desarrollo de aplicaciones y la integración biométrica.

A800 Escáner de Dos Huellas FBI Appendix F FAP 45

Especificaciones

Dimensión (A*L*A)	82.4*82.0*39.5 mm
Paso	210.0 g
Grado de Protección IP	IP65

Parámetros de Rendimiento

Tipo de Sensor	Óptico
Tamaño de la Placa (A*L)	41.0*39.0 mm
Área de Detección (A*L)	40.64*38.10 mm
Tamaño de la Imagen	800*750 pixeles
Resolución de la Imagen	500 dpi
Nivel de Gris	8 bits, 256 niveles

Modo de Comunicación

Interfaz de Comunicación	USB 2.0
--------------------------	---------

Entorno de Operación

Voltaje	5.0 V
Corriente	≤200mA
Temperatura de Funcionamiento	-20°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	10~93% R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Certificación

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 45

Sistema Operativo Compatible

Windows, Android, Linux



Aplicaciones

- Identificación Nacional
- Registro de Votantes
- Cumplimiento de la Ley
- Control de Fronteras
- Banca Financiera
- Pasaporte Electrónico y VISA

Aratek Biometrics Co., Ltd.

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan
Tel: +886 2-2501-0001
E-Mail: sales@aratek.co

ARATEK
www.aratek.co