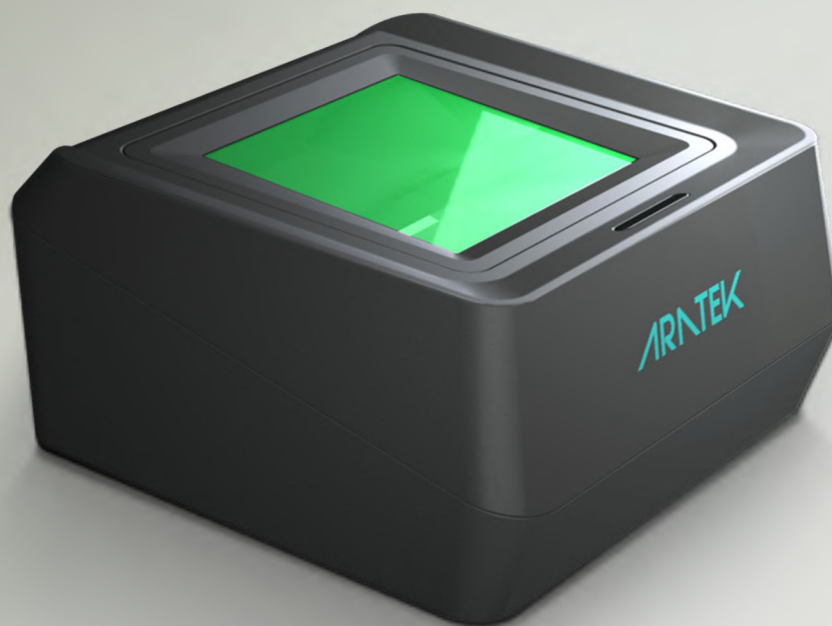


A800

El FBI Apéndice F FAP 45 Escáner de huellas dactilares dual



Compacto. Difícil. De confianza. El ARTEK A800 es un escáner de huellas dactilares dual FAP 45 certificado por el Apéndice F del FBI duradero que admite planos de dos dedos de alta calidad y adquisición de huellas dactilares planas / en rollo de un dedo. Con su algoritmo avanzado y capacidades de detección de vida, el escáner de huellas dactilares A800 FAP 45 puede evitar la falsificación de dedos falsos. Funciona de manera excelente con dedos secos, húmedos o ásperos, lo que lo convierte en el dispositivo de huellas dactilares perfecto para el sistema AFIS también para aplicaciones de pequeña y gran escala como identificación nacional, registro de votantes, control de fronteras, aplicación de la ley, pasaporte electrónico y VISA, banca y finanzas, entre otros.

- **Apéndice F del FBI Certificado FAP 45**

FBI IAFIS IQS Apéndice F, identificación móvil certificada FAP 45, que garantiza la alta calidad de imagen para la captura de huellas dactilares planas dobles y huellas dactilares planas / en rollo individuales.

- **Protección de ingreso con clasificación IP65**

Carcasa con clasificación IP65 para proteger del polvo y el agua.

- **Detección de dedos en vivo (LFD)**

Tecnología Live Finger Detection para detectar dedos falsos.

- **Cumplimiento de normas internacionales**

Compatible con ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381, JPG2000 y WSQ.

- **Algoritmo avanzado de huellas dactilares**

Conformidad con NIST MINEX III El algoritmo de huellas dactilares Aratek Bione® ofrece el mayor rendimiento de extracción y comparación.

- **Cifrado AES-256**

Cifrado AES de 256 bits (AES-256) para garantizar la seguridad de los datos de sus huellas digitales en tránsito.

- **Adaptación fuerte**

Excelente calidad de imagen para dedos secos, húmedos y ásperos.

- **SDK completo**

Se encuentra disponible un completo kit de desarrollo de software para facilitar el desarrollo y la integración.

Escáner de huellas dactilares doble A800 FAP 45

Parámetro físico

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Dimensión | 82.0*82.4*39.5 mm (L*W*H) |
| Peso | 210.0 g |
| Protección de ingreso | IP65 |

Parámetro de rendimiento

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Modo de captura | Toque óptico |
| Tamaño de la platina | 41.0*39.0 mm |
| Área de detección | 40.64 mm*38.10 mm |
| Tamaño de la imagen de la huella | 800*750 píxeles |
| Resolución de imagen | 500 dpi |
| Nivel gris | Nivel 256 |

Modo de comunicación

| | |
|---------------------------|---------|
| Interface de comunicación | USB 2.0 |
|---------------------------|---------|

Entorno de operación

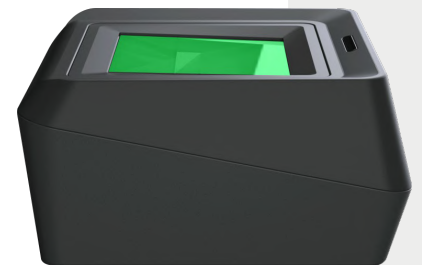
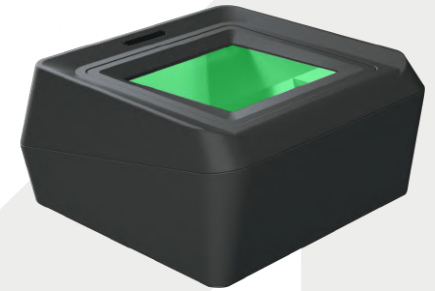
| | |
|----------------------|--|
| Voltaje de trabajo | 5.0 V |
| Corriente de trabajo | ≤200mA |
| Temperatura | Trabajando : -20°C~55°C Almacenamiento : -40°C~70°C |
| Humedad | 10~93% R.H |
| ESD | Contacto : ± 8KV Aire : ± 15KV |

Certificación

| |
|--|
| CE, FCC, RoHS, Apéndice F del FBI (Mobile ID FAP 45) |
|--|

Compatible OS

| |
|-----------------------------------|
| Windows / Android / Linux / Otros |
|-----------------------------------|



Aplicaciones

- Identificación nacional
- Registro de votantes
- Cumplimiento de la ley
- Control fronterizo
- Banca financiera
- Pasaporte electrónico y VISA

Aratek Biometrics Co., Ltd.

© 10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan

+886 2-2501-0001 ✉ sales@aratek.co 🌐 www.aratek.co

©Copyright 2021. Aratek Biometrics Co., Ltd.

Aratek logo is a registered trademark of Aratek or a related company. All other product and company names mentioned are used for identification purposes only and may be the trademark of their respective owners.

All specifications are subject to change without notice. All rights reserved.