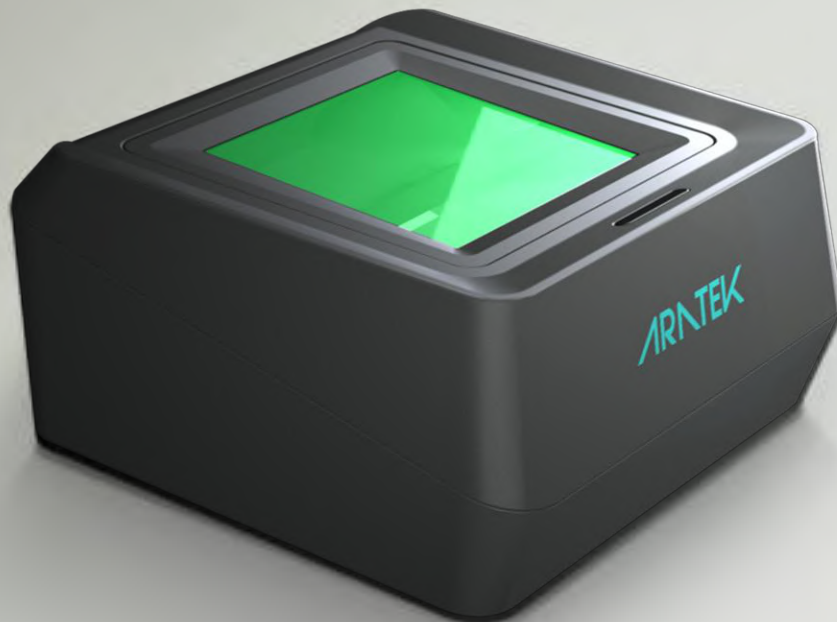


A800

Scanner double empreinte certifié FBI Appendix F FAP 45



Compact. Robuste. Fiable. L'Artek A800 est un scanner double empreinte certifié FBI Appendix F FAP 45, conçu pour la capture de haute qualité de deux doigts à plat ainsi que d'un doigt à plat ou roulé. Sa technologie optique éprouvée assure une capture uniforme sur des doigts secs, humides, rugueux ou présentant d'autres difficultés. La détection du doigt vivant renforce la sécurité, tandis que la protection IP65 et le SDK complet garantissent une utilisation fiable et une intégration aisée. L'A800 convient aux systèmes AFIS et aux applications d'identité, notamment l'identité nationale, l'inscription des électeurs, le contrôle aux frontières, les forces de l'ordre, les passeports électroniques et visas, ainsi que les services financiers.

**Certifié FBI Appendix F FAP 45**

Certifié FBI Appendix F FAP 45 pour la capture de haute qualité de deux doigts à plat et d'un doigt à plat ou roulé.

**Normes biométriques internationales**

Prend en charge ISO/IEC 19794-2/-4, ANSI INCITS 378/381 et WSQ pour l'échange interopérable des données d'empreintes.

**Protection IP65**

Protège contre la poussière et l'eau pour une utilisation fiable dans différents environnements.

**Algorithme NIST MINEX III**

L'algorithme d'empreintes BIONE™ d'Artek assure une extraction et une comparaison performantes.

**Détection du doigt vivant (LFD)**

Détecte et rejette les faux doigts pour renforcer la sécurité de la reconnaissance.

**Capture fiable des doigts difficiles**

Capture efficacement les empreintes sèches, humides, âgées, sales ou présentant d'autres difficultés.

**Chiffrement AES-256 optionnel**

Protège les données d'empreintes pendant leur transmission.

**SDK complet**

Simplifie le développement d'applications et l'intégration biométrique.

A800 Scanner double empreinte certifié FBI Appendix F FAP 45

Paramètre physique

Dimension (W*L*H)	82.4*82.0*39.5 mm
Lester	210.0 g
Protection contre la pénétration	IP65

Paramètre de performances

Type de capteur	Optique
Taille du plateau (W*L)	41.0*39.0 mm
Zone de detection (W*L)	40.64*38.10 mm
Taille de l'image	800*750 pixels
Résolution de l'image	500 dpi
Niveau de gris	8 bits, 256 niveau

Mode de communication

Interface de Communication	USB 2.0
----------------------------	---------

Environnement d'exploitation

Tension de travail	5.0 V
Courant de travail	≤200mA
Température de fonctionnement	-20°C~55°C
Humidité d'exploitation	10~93% R.H
ESD	Contact: ±8KV, Air: ±15KV

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 45

Prise en charge OS

Windows, Android, Linux



Applications

- Identité nationale
- Inscription des électeurs
- Forces de l'ordre
- Contrôle aux frontières
- Finance et banque
- Passeports électroniques et visas

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

ARTEK
www.aratek.co

©Copyright 2026, 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.