

A700

Scanner optique d'empreintes certifié FBI Mobile ID FAP 30



L'Aratek A700 dispose d'une grande zone de capture FBI FAP 30 (20,32 × 25,4 mm), permettant de recueillir davantage de détails sur une seule empreinte et de fournir plus d'informations biométriques aux systèmes de reconnaissance. Associé à une technologie optique éprouvée, il assure une capture uniforme dans diverses conditions. La détection du doigt vivant et le chiffrement AES-256 optionnel renforcent la sécurité des empreintes et des données. Sa protection IP65 garantit une utilisation fiable dans les environnements exigeants, tandis que sa compatibilité multiplateforme et son SDK facilitent son déploiement. Adapté aux banques, aux services publics, à la santé et aux forces de l'ordre, l'A700 offre une reconnaissance fiable d'une seule empreinte.



Certifié FBI FAP 30

Certifié FBI PIV et Mobile ID FAP 30, avec une grande zone de capture et une qualité d'image certifiée.



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 les environnements exigeants.



Algorithme évalué NIST MINEX III

Utilise l'algorithme d'empreintes Aratek évalué NIST MINEX III pour une extraction et une comparaison fiables des modèles.



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.

A700 Scanner optique d'empreintes certifié FBI Mobile ID FAP 30

Paramètre physique

Dimension (W*L*H)	56*100*39.5 mm
Lester	124.4 g
Protection contre la pénétration	IP65

Paramètre de performances

Type de capteur	Optique
Taille du plateau (W*L)	21.0*27.0 mm
Zone de détection (W*L)	20.32*25.40 mm
Taille de l'image	400*500 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	≤150mA
Température de fonctionnement	-10°C~55°C
Humidité d'exploitation	10~93%R.H
ESD	Contact: ±8KV, Air: ±15KV

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI-PIV FAP 30

Prise en charge OS

Windows, Android, Linux, systèmes embarqués



Applications

- Finance et banque
- Santé
- Forces de l'ordre
- Sécurité des réseaux
- Hôtellerie
- Télécommunications

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.