

A900

El escáner de huellas dactilares compacto FBI FAP 60 4-4-2



Compacto. Tarea pesada. De confianza. El ARATEK A900 es el escáner de huellas dactilares FAP 60 certificado por el Apéndice F del FBI construido para los trabajos más duros y masivos. La unidad portátil viene en una carcasa con clasificación IP65 que la hace impermeable al polvo y la humedad y hace que el A900 sea la solución de huellas dactilares perfecta para todas las aplicaciones posibles, incluso aquellas en entornos hostiles. Cuenta con una pantalla LCD integrada de 2.8" y un altavoz incorporado que se combinan para brindar a los usuarios un recorrido audiovisual intuitivo paso a paso de todo el proceso de inscripción. El ARATEK A900 es simplemente la solución de huellas dactilares para finanzas y banca, identificación nacional, registro de votantes, censo, aplicación de la ley, pasaporte electrónico y VISA, entre otros.

- **Apéndice F del FBI Certificado FAP 60**

Certificado por el Apéndice F del FBI (ID móvil FAP 60), lo que garantiza la alta calidad de imagen para el uso del sistema Live-Scan y los pisos de identificación

- **Pantalla LCD y altavoz incorporados para instrucciones**

Instrucciones intuitivas a través de la pantalla LCD integrada y el altavoz incorporado para guiar fácilmente a los usuarios a través del proceso de inscripción.

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

LFD rechaza los intentos de falsificación al filtrar la viveza del dedo que se captura.

- **Cumplimiento de normas internacionales**

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

- **Protección de ingreso con clasificación IP65**

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

- **Cifrado AES-256**

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

- **SDK completo**

A900 SDK está disponible para desarrollo e integración. También admite verificación de secuencia, verificación de calidad de imagen de huellas dactilares NFIQ y segmentación de huellas dactilares slap.

- **Adaptación fuerte**

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

Escáner de huellas dactilares A900 4-4-2

Parámetro físico

Dimensión	176.0*142.5*95.0 mm (L*W*H)
Peso	1.1 kgs (2.4lbs)
Protección de ingreso	IP65
Pantalla en el dispositivo	2.8" LCD, 240*400 píxeles (RGB)
Altavoz incorporado	1 W, 2-Canales

Parámetro de rendimiento

Modo de captura	Toque óptico
Tamaño de la platina	84.0*86.0 mm
Área de detección	81.2*76.2 mm
Tamaño de la imagen de la huella	Cuatro dedos: 1600 x 1500 píxeles Dedo Rodado: 800 x 750 píxeles
Resolución de imagen	500 dpi
Nivel gris	Nivel 256

Modo de comunicación

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

Entorno de operación

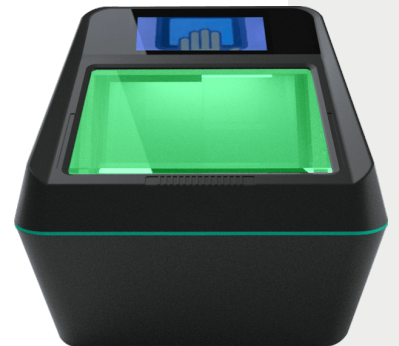
Voltaje de trabajo	5.0 V
Corriente de trabajo	≤500mA
Temperatura	0°C~50°C
Humedad	10~93% R.H
ESD	Contacto: ± 8KV Aire : ± 15KV

Certificación

CE, FCC, RoHS, Apéndice F del FBI (FAP 60)
--

Compatible OS

Windows / Android



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.