

# A900

## El Escáner de Huellas Dactilares Compacto FBI FAP 60 4-4-2



Compacto. Robusta. Confiable. El ARTEK 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 convierte al A900 en la solución de huellas dactilares perfecta para todas las aplicaciones posibles, incluso aquellas en entornos hostiles. Cuenta con una pantalla LCD integrada de 3.0" 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 ARTEK 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.

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

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

- **LCD Incorporado y Altavoz**

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 suplantación de identidad mediante la detección de la vida del dedo que se captura.

- **Cumplimiento de Estándares Internacionales**

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

- **Protección de Ingreso IP65**

Con clasificación IP65 para proteger contra el polvo y el agua.

- **Cifrado AES-256**

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

- **Fuerte Adaptación**

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

- **SDK Completo**

A900 SDK está disponible para desarrollo e integración. También es compatible con la verificación de secuencias, la verificación de calidad de imagen de huellas dactilares NFIQ y la segmentación de huellas dactilares.

# A900 Escáner de Huellas Dactilares 4-4-2

## Especificaciones

Dimensión (A*L*A)	142.5*176.0*95.0 mm
Peso	1.1 kgs (2.4lbs)
Clasificación Protección de Ingreso	IP65
Pantalla en el Dispositivo	3.0" LCD, 240*400 Píxeles (RGB)
Altavoz Incorporado	1 W, 2 Canales

## Parámetros de Rendimiento

Tipo de Sensor	Óptico
Tamaño de la Placa (A*L)	84.0*86.0 mm
Área de Detección (A*L)	81.2*76.2 mm
Tamaño de la Imagen	4-4-2 Dedos: 1600 * 1500 Píxeles Planos/Rollos Individuales: 800*750 Píxeles
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	≤500mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	10~93%R.H
ESD	Contacto: ± 8KV, Aire: ± 15KV

## Certificación

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 60
--------------------------------------

## Sistema Operativo Compatible

Windows, Android
------------------



## 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

+886 2-2501-0001

sales@aratek.co

www.aratek.co

©Copyright 2023. 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.