

# BM5510

## Terminal Móvil Biométrico



Huella Dactilar



NFC

4G

Conectividad



Batería de Larga Duración



Multi conexión. Para trabajos pesados. Altamente interoperable. El dispositivo de verificación portátil ARATEK BM5510 cuenta con una batería de duración ultra larga, lo que lo convierte en la herramienta biométrica perfecta para la aplicación de la ley, identificación nacional, servicios financieros remotos y otras aplicaciones que necesitan conectividad múltiple y movilidad. El dispositivo también cuenta con conectividad 3G/4G, WIFI, NFC y Bluetooth, lo que brinda opciones inigualables para una transferencia de datos rápida.



### Autenticación Fuerte de Huellas Dactilares

Escáner óptico duradero, totalmente compatible con el estándar FBI FAP 20, STQC, ISO19794-2, ANSI-378, WSQ



### Sistema de Operativo Abierta

Sistema operativo Android 13, personalizable para varias aplicaciones



### Batería de Larga Duración

Capacidad de batería de 4000 mAh/10000 mAh para su elección cumple completamente con el requisito de identificación móvil al aire libre



### Cámara HD

Equipado con cámara de 13MP, facilita la captura de imágenes faciales y la grabación de video.



### GPS

Ubique con precisión la posición del dispositivo, grabe automáticamente, muestre y reproduzca la ruta recorrida



### Comunicación Inalámbrica

Con 3G/4G, Wi-Fi y Bluetooth, la transferencia de datos es tan fácil como 1-2-3



### NFC

Lectura de tarjetas sin contacto



### Doble SIM

Ranura para doble SIM

## Aplicaciones

- **Identificación Nacional**  
Verificación de identidad con alta precisión
- **Seguridad Pública**  
Verificación del sistema de patrulla, tarjeta de identificación y licencia de conducir
- **Registración SIM**  
Comprobación de ID para la activación de la tarjeta SIM
- **Verificación de Votantes**  
Comprobación ultra segura de la identidad de los votantes
- **Asistencia Móvil**  
Optimice sus sistemas de asistencia para áreas remotas
- **Servicios Financieros**  
Inclusiones financieras, entregas de beneficios del gobierno, distribuciones de pensiones

# BM5510 Terminal Móvil Biométrico

## Biometría

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Tipo de Sensor          | FBI Móvil ID FAP 20 Aratek A600 |
| Tamaño de Placa (A*L)   | 16.0*21.0 mm                    |
| Área Detección (A*L)    | 15.24*20.32 mm                  |
| Dimensión de la Imagen  | 300*400 Píxeles                 |
| Resolución de la Imagen | 500 dpi                         |
| Escala de Grises        | 256 Niveles                     |
| Reconocimiento Facial   | Soportado                       |

## Lectura de Credenciales

|     |           |
|-----|-----------|
| NFC | Soportado |
|-----|-----------|

## Básicos

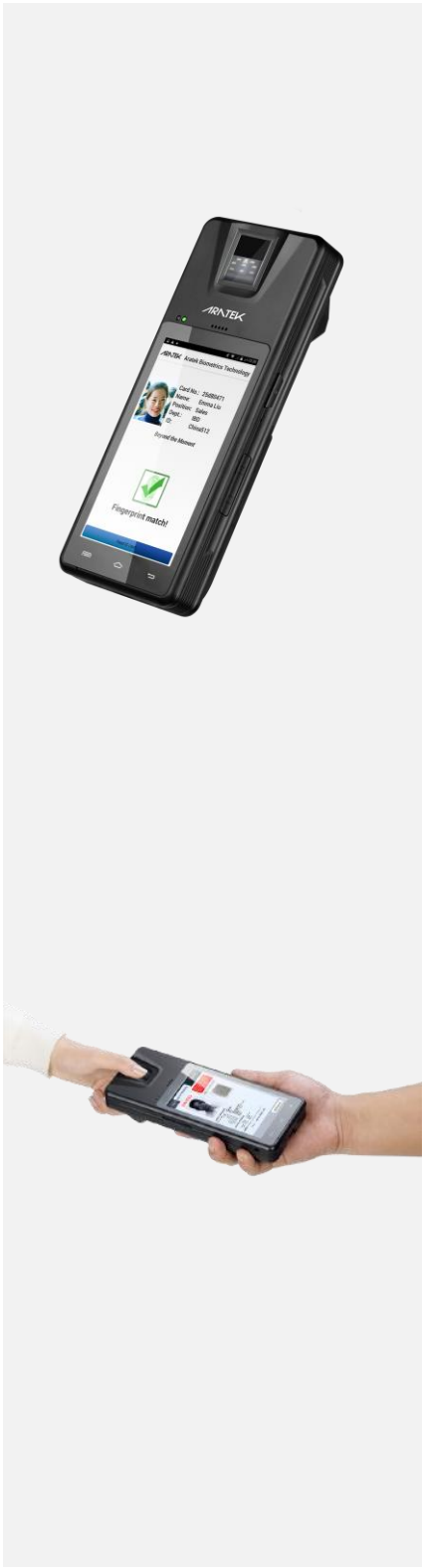
|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sistema Operativo | Android 13                                                             |
| CPU               | Quad-Core, 2.0GHz                                                      |
| Memoria (RAM+ROM) | 3G+32G, 4G+64G (Opcional)                                              |
| Pantalla LCD      | Pantalla Táctil Capacitiva de 5 Pulgadas                               |
| Cámara            | Trasera: AF 13MP + Flash LED                                           |
| Tarjeta SD        | Tarjeta Micro SD, hasta 256G                                           |
| Batería           | 10000mAh (Opcional: 4000mAh)                                           |
| Adaptador         | Entrada: 100-240V, 50/60hz, Salida: 9V/2A<br>Capacidad de carga rápida |

## Comunicaciones

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 3G/4G       | Soportado          |
| Wi-Fi       | 802.11 a/b/g/n/ac  |
| Bluetooth   | BT 5.0             |
| GPS         | GPS, AGPS          |
| Tarjeta SIM | Soportado          |
| USB         | USB Tipo-A, Tipo-C |

## Certificación

|               |               |
|---------------|---------------|
| Certificación | CE, FCC, RoHS |
|---------------|---------------|



### 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