



# BIO-key® **POCKET10**

## **La mejor solución para la identificación biométrica móvil**

Lo suficientemente pequeño como para caber en el bolsillo de una camisa, BIO-key Pocket10 es un escáner de huellas dactilares Mobile ID FAP 50 y Live Scan (10-Print) certificado por el FBI que ofrece registro rápido y captura de verificación en formato 4-4-2. Creado para los programas de aplicación de la Ley, militares, control de fronteras e identificación nacional, Pocket10 establece el estándar para operaciones de gestión de identidad verdaderamente móviles.



### **Delgado y poderoso**

BIO-key Pocket10 es compacto, ligero y resistente, y ofrece un rendimiento y una fiabilidad excepcionales para las operaciones de campo. Resiste las huellas dactilares latentes y puede funcionar en una amplia gama de condiciones exigentes, que incluyen suciedad, frío, calor, luces brillantes y luz solar directa. Cada unidad es muy eficiente energéticamente y puede funcionar durante horas utilizando la energía proporcionada por un teléfono inteligente u otro dispositivo móvil.

### **Tecnología Sensor emisor de luz (LES)**

Con la tecnología LES patentada de Integrated Biometrics, BIO-key Pocket10 puede reconocer huellas dactilares reales frente a fabricadas, y las rechaza automáticamente basándose en materiales de suplantación de identidad, como silicona, pegamento y caucho. La capa LES se lamina directamente a una cámara TFT, lo que permite que Pocket10 entregue imágenes de huellas dactilares de alta resolución que cumplan con los estándares de resolución y rendimiento exigidos para los escaneos certificados por el FBI.

**Contactános para más información**  
info@bio-key.com | 1-732-359-1101



# ¿Por qué Pocket10?

- Ofrece un rendimiento excepcional cuando la velocidad, la precisión, la portabilidad y la confiabilidad son cruciales
- Detecta automáticamente la captura de dedos de la más alta calidad sin la intervención del usuario
- Rechazo automático de parodias con la tecnología de película LES patentada de IB
- Los datos biométricos reciben el nivel más alto de cifrado de escáner disponible
- Construido específicamente para operaciones de campo en entornos difíciles
- Funciona durante horas usando nada más que un smartphone como fuente de energía
- A prueba de manipulaciones: el desmontaje o el daño del hardware hacen que las imágenes del dispositivo sean inaceptables

## Aplicaciones

- La policía, el ejército, el control fronterizo y los programas de identificación nacional pueden escanear huellas dactilares sobre la marcha sin un volumen significativo
- El personal de campo puede procesar a más personas, más rápidamente, lo que permite una mayor seguridad para los operadores y una resolución más rápida de situaciones potencialmente peligrosas.
- Inscripción y verificación rápidas de personas en áreas remotas, lejos de las instalaciones primarias
- Identificación de grandes poblaciones durante desastres naturales o provocados por el hombre, a menudo cuando los servicios públicos como la electricidad no están disponibles



## Beneficios



### Más rápido

- Captura rápida de dedos en seco
- No es necesario limpiar las huellas latentes



### Mejor

- No afectado por factores ambientales
- Compacto, liviano y resistente
- Rechaza ataques comunes de suplantación de identidad
- No emite luces brillantes durante los escaneos
- Cumple con las especificaciones de durabilidad militar de EE. UU.
- Certificado por NIMC y STQC



### Más inteligente

- Precio competitivo
- Consumo de energía extremadamente bajo
- Elimina consumibles (membranas de silicona o cinta limpiadora)
- Menores costos de mantenimiento

## Especificaciones de producto

<b>OS Support &amp; System Requirements</b>	
OS Support	Windows Desktop 32/64 bit (7, 8, 10), Windows Server, Linux, Android 4.0+, Java
CPU	x86 and x64   2.0GHz or higher ARM   1.0 GHz or higher
Memory	512MB or higher
<b>Images &amp; Capture</b>	
Image Resolution	1600 W x 1000 H pixels/500 PPI
Supported Image Formats	RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (FBI-approved)
Image Certifications	FBI Appendix F-certified, Mobile ID IQS FAP50 and Live Scan (10-Print), PIV, GSA FIPS201
Capture Types	Four-finger flat, two-finger flat, single-finger flat, single-finger rolled
<b>Weight &amp; Dimensions</b>	
Product Weight	< 191.64 grams / 0.4 lbs (not including cable)
Sensor Capture Area	81.28 mm x 50.80 mm / 3.20" x 2.00"
Scanner Assembly Dimensions	113.4 mm x 82.9 mm x 17.2 mm / 4.46" x 3.26" x 0.68"
<b>Power &amp; Connectors</b>	
Connector	USB-C 2.0
Power Source	USB Host
USB Voltage Level	4.40V to 5.25V
Power Consumption (Imaging)	<300mA at 4.40V to 5.25V
<b>Warranty</b>	12 months

### Acerca de BIO-key International

BIO-key es un proveedor confiable de administración de accesos e identidades (IAM) y soluciones biométricas vinculadas a la identidad que permiten un acceso conveniente y seguro a dispositivos, información, aplicaciones y transacciones de alto valor para más de 1000 clientes en todo el mundo. BIO-key ofrece la simplicidad y flexibilidad necesarias para asegurar una experiencia digital moderna para la fuerza laboral, los clientes y el departamento de IT.