

# BioFlex

ESCÁNER DE HUELLAS DIGITALES REFORZADO



**AMREL**<sup>®</sup>  
Pioneering Customized Rugged Solutions



## HUELLAS DACTILARES

*¡SOBRE LA MARCHA!*

Estuche Amrel BioFlex  
que sirve para su Smartphone



El Nuevo y duradero estuche AMREL BioFlex, le permite agregar rápida y fácilmente capacidades biométricas a su Smartphone. Diseñado para los mas populares Smartphone (especialmente los que utilizan los cuerpos policiales), usted puede integrar al instante, el escáner de huella dactilar certificados Appendix F por el FBI a su aparato móvil favorito. Al agregar el sensor con innovadora tecnología de Emisión de Luz (LES), usted puede producir imágenes de huellas dactilares en conformidad con FAP 45, aun cuando use los aparatos mas pequeños y livianos.

- Permite tomar huellas digitales en Smartphone comerciales
- Liviano (~2 onzas)
- El escáner captura huellas de uno o dos dedos, deslizando el dedo sobre el escáner
- Diseño ergonómico
- IP 65/IP67, MIL-STD 810F
- Windows, Linux, o Androide
- FAP 45
- Opera bajo luz directa del sol
- No tiene membranas
- Conforme con los estándares domésticos e internacionales

# Especificaciones Técnicas - BioFlex

Ítem	Estándar
Resolución	500 PPI
Área de sensibilidad	1.6" (W) x 1.5" (H)
Tamaño de la imagen	800 (W) x 750 (H) pixels
Tamaño físico del escáner	2.57" x 2.43" x 0.56"
Dimensiones del Estuche	3.24" (W) x 5.92" (H) x 0.68"(D)
Peso del estuche	0.31 lb
Interfaz	USB 2.0
Especificación Certificación USB	USB-IF USB.ORG
Requisito de corriente USB	4.40V - 5.25V, Full Scanning TFT <300mA; Suspend <2mA
FCC/CE Conformance	FCC Part 15 (per ANSI C62.4:2003) Class A, CSA ICES-003 Class A
	CE Emissions: EN 55022:2006 Class A
	CE Immunity EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003, IEC 61000-4-2
Velocidad	>10 FPS: 1.6 GHZ Atom Z530 processor
Peso del producto	<60 Gramos
Descarga de Aire / Descarga de contacto	De conformidad con IEC 61000-4-2
Temperatura de operación	-20°C ~ +60°C
Humedad	30~85% RH < 40°C (No-condensada)
En conformidad con RoHS	RoHS Directive 2002/95/EC
IP65	Superficie del escáner sellada y biselada
IP67	Disponible a solicitud
API Interfaz	Toma huella de un solo dedo directamente - Aparatos múltiples / apoyo para Multi - thread
Soporta OS	Windows7, Windows8, Linux, Androide 4.0
Durabilidad de la superficie	MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F
Resistencia de la Superficie	Amoniaco, IPA, Metanol, Jabones/Detergentes, Agua salada
Prueba de Vibración	MIL-STD-810F (Método 514.5), Categoría 24, Fig. 514.5C-17

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

## Las imágenes del producto

