

# BIOFLEX® S

Sua Escolha de Smartphone



**AMREL®**  
Pioneering Customized Rugged Solutions

## IMPRESSÕES DIGITAIS EM QUALQUER LUGAR!



O capa BioFlex® da AMREL se encaixa no seu smartphone

A nova e resistente capa BioFlex® da AMREL permite que você adicione de forma simples e rápida recursos de biométrie ao seu smartphone. Projetado para se ajustar aos smartphones mais populares (especialmente aqueles utilizados pela polícia), você pode integrar imediatamente escâneres certificados pelo FBI apêndice F em seu dispositivo móvel favorito. Adicionando a tecnologia de ponta “Light Emitting Sensor” (LES), você pode produzir imagens de impressões digitais compatíveis com FAP 45 mesmo quando estiver usando formatos menores, mais leves.

- Permite a captura da impressão digital em smartphones de mercado
- Leve (~57gramas)
- Escâner da impressão digital de dois dedos planos e de um único dedo em rolagem
- Projetado ergonomicamente
- IP 65/IP67, MIL-STD 810F
- Windows, Linux, ou Android
- FAP 45
- Opera sob luz solar direta
- Sem membranas
- Atende aos padrões nacionais & internacionais

# Especificações Técnicas do BioFlex® S

Item	Padrão
Resolução	500 PPI
Área de captura:	4,06cm (L) x 3,81cm(A)
Tamanho da imagem	800 (L) x 750 (A) pixels
Tamanho Físico do escâner	8,22cm(L) x 15cm(A) 1,73cm(P)
Tamanho da Capa	6,53 cm x 6,17cm x 1,42 cm
Peso da Capa	140 g
Interface	USB 2.0
Esp. Certificação USB	USB-IF USB.ORG
Requisitos de alimentação USB	4.40V – 5.25V, Varredura Completa TFT <300mA; Modo de Suspensão <2mA
Em conformidade com FCC/CE	FCC Parte 15 (ANSI C62.4:2003) Classe A, CSA ICES-003 Classe A
	Emissões CE: EN 55022: 2006 Classe A
	Imunidade CE EN 55024: 1998 / A1: 2001 / A2: 2003, IEC 61000-4-2
Velocidade	>10FPS: Processador Atom Z530 1.6 GHZ `
Peso do produto	<60 Gramas
Descarga Elétrica / Descarga por Contato	De acordo com IEC 61000-4-2
Temperatura de Operação	-20°C ~ +60°C
Umidade	30~85% RH < 40°C (Sem-condensação)
Compatível com RoHS	Diretiva RoHS 2002/95/EC
IP65	Moldura vedada para a superfície de digitalização
IP67	Disponível sob solicitação
Interface API	Captura de um único Dedo Reto - Suporta Multi-dispositivos / Multi-filamentos
SO Suportado	Windows7, Windows8, Linux, Android 4.0
Durabilidade da Superfície	MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F
Resistência da Superfície	Amônia, Álcool Isopropílico (IPA), Metanol, Sabões/detergentes, Água Salgada
Teste de Vibração	MIL-STD-810F (Método 514.5), Categoria 24, Fig. 514.5C-17

\* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio

## As imagens dos produtos

