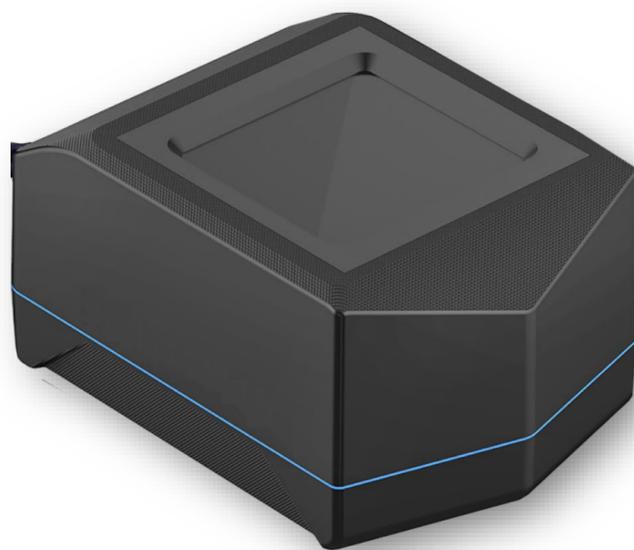




akiyama
Because you are unique

WATSON MINI – AK

LEITOR BIOMÉTRICO



Datasheet



WATSON MINI - AK

LEITOR BIOMÉTRICO

PN: AKFP2DEL-WM

Diferenciais Técnicos

- Design ergonômico;
- Segmentação automática das impressões digitais;
- Qualidade na captura, mesmo com dedos secos e sujos;
- Tecnologia eletroluminescente que permite a operação mesmo com luz solar direta;
- Resistente a impactos e cabo com dispositivo antitorção;
- Rejeição automática das impressões digitais baseadas em silicone, cola, borracha e outros materiais comuns de falsificação;
- Detecção automática baseado em software (AUTO-ON) e acionamento da captura rolada quando o usuário inicia a coleta em sequência para as 10 impressões digitais;
- Análise de imagem padrão NFIQ, por meio do algoritmo disponibilizado pelo NIST no site: http://www.nist.gov/itl/iad/ig/bio_quality.cfm

Especificações Técnicas

 Características	Tecnologia:	LES (light emitting sensor) Tecnologia Eletroluminescente com sensor emissor de luz
	Dimensões:	53 mm x 69 mm x 96 mm
	Área efetiva de captura:	40,64 mm x 38,1 mm (1,6" x 1,5")
	Tipo de coleta:	Um ou dois dedos pousados ou um dedo rolado, com visualização da imagem da impressão digital sendo capturada em tempo real e visualização da impressão digital após a coleta
	Temperatura de operação:	-10° C a +55° C
	Peso total:	230 g
 Imagens	Velocidade:	17 FPS para processadores Intel 2.8GHz ou equivalentes
	Resolução:	500 DPI
	Escala de cinza:	Faixa dinâmica de 256 níveis (8 Bits)
	Tamanho da imagem:	800 x 750 pixels
	Formatos de imagem:	RAW, WSQ (compactação 15:1), BMP, JPEG2000, JPG e PNG
 Certificações	Conformidade 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 e IEC 61000-4-2
	Certificações:	UL, Mobile ID IQS FAP 45, PIV, ROHS, GSA FIPS 201, certificado em conformidade com o Apêndice F do FBI e FBI Live Scan Systems
 Robustez	Umidade:	De 10% a 90% sem condensação
	Grau de proteção:	IP65 do sensor para o case
	Materiais perigosos:	Diretiva RoHS
 Comunicação	Cabo USB:	USB 2.0; Interoperável com USB 3.0
	Tamanho do cabo:	1,80 metros
	Interface de alimentação:	5V via USB
	Consumo:	Em operação <300mA, ocioso <40mA
 SDK	Sistemas operacionais:	Windows 10, 8.1, 8, 7, XP (32 ou 64 bits), Android 4.0 ou superior, Linux (32 ou 64 bits)
	SDK:	C, C++, C#, VB.NET, JAVA, WHQL, Android, entre outros

A Akiyama S.A reserva-se ao direito de realizar modificações ao produto descrito neste manual em qualquer momento e sem aviso prévio.



akiyama
Because you are unique

📍 **SEDE ADMINISTRATIVA E NEGÓCIOS**
R. PROFESSORA ANTONIA REGINATO VIANNA, 485
CAPÃO DA IMBUIA, CURITIBA - PR, 82810-300

📍 **FÁBRICA**
RUA LÍDIO OLTRAMARI, 1628
FRARON , PATO BRANCO - PR, 85503-381

📞 +55 41 3028-0222

✉️ CONTATO@AKIYAMA.COM.BR

🌐 WWW.AKIYAMA.COM.BR