



# Leitor Biométrico FOH02

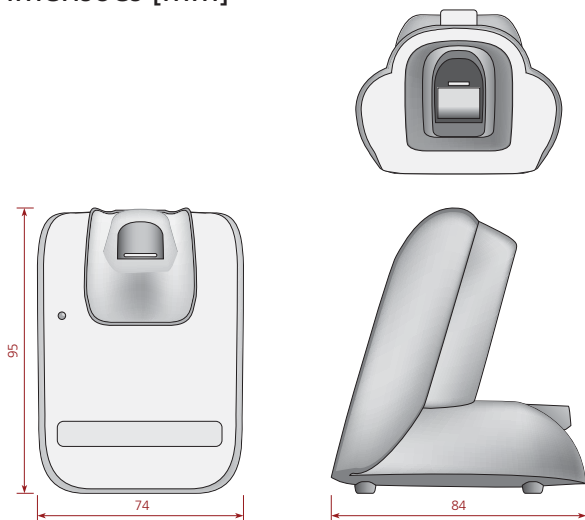
O BioSmart FOH02 é um leitor biométrico com interface USB, ideal para cadastrar usuários em um banco de dados central, para sistemas que usam vários leitores biométricos conectados em rede.

Código do Produto: FOH02: 500.308 | FOH02RF: 500.328 | FOH02SC: 500.310

## • Recursos

O BioSmart FOH02 possui estrutura compacta e resistente e pode ser conectado diretamente no computador, sem necessidade de usar uma fonte de alimentação externa. Os modelos BioSmart FOH02RF e FOH02SC possuem leitor RFID integrado, de 125 kHz e 13,56 MHz, respectivamente. No modelo BioSmart FOH02SC, o template da digital pode ser gravado no cartão RFID. Possui um algoritmo inteligente que utiliza a tecnologia antifraude *Live Finger Detection* de capacidade eletrostática para distinguir entre digital real e algum outro material falsificado (como papel, borracha, silicone, etc), evitando fraudes.

## • Dimensões [mm]



## • Especificações Técnicas

Tipor do sensor	Óptico		
Alimentação	5VDC ±0,2V (fornecido pela USB)		
Temperatura de Operação	-20°C a +50°C		
Umidade relativa	< 90% (não condensado)		
Área de Captura	16mm x 19,6mm		
Tamanho da imagem	304 x 344 pixels		
Resolução	500 dpi, 256 níveis de cinza		
Interface	USB 2.0, cabo 1,5 m		
Tempo de verificação (1:1)	< 1 seg		
Sistema operacional	Windows 2000 ou superior, 32-bit e 64-bit Linux kernel 2.6 ou superior		
Dimensões	74 x 84 x 95 mm		
Certificados	CE, FCC, KC, WHQL, RoHS		
Padrões do SDK	C++, C#, VisualBasic, Delphi e Java. ISO/IEC 19794-2:2005. ANSI/INCITS 378-2004. Compressão: WSQ. Qualidade da imagem: NIST NFIQ.		
Tecnologia adicional	Auto-On (a captura é ativada após o posicionamento da digital) LFD (detecção de digital falsa)		
Compatibilidade*	FOH02RF	FOH02SC	FOH02
Frequência de operação	125 kHz	13,56 MHz	Somente Biometria
Padrão	EM4100	ISO14443A	
Distância de leitura	até 50 mm		

\* O modelo FOH-02 é somente biometria.