



# Terminal Biométrico AC-5000

O VIRDI AC-5000 é um terminal biométrico elegante com teclado numérico touch screen e display colorido combinado com grau IP-65 de proteção (água e poeira).

Código do Produto: AC-5000RF: 500.466 | AC-5000SC: 500.464

## • Recursos

O AC-5000 é a evolução em tecnologia de terminais de biometria, incorpora design do estado da arte, visual elegante com leitor de cartão integrado (AC-5000RF - 125 kHz ou AC-5000SC - 13,56 MHz) e dois relés internos para acionamento de fechadura elétrica ou alertas luminosos / auditivos de 12 Volts.

Pode ser instalado em locais expostos ao tempo (IP-65) além de possuir a tecnologia de detecção de digital falsa através de um algoritmo inteligente que utiliza a tecnologia de capacidade eletrostática para distinguir entre digital real e algum outro material falsificado (como papel, borracha, silicone, etc), evitando fraudes.

## • Dimensões [mm]



## • Especificações Técnicas

CPU	32 bit RISC 400 MHz	
Capacidade de templates	Até 20.000 usuários com 1 digital	
Padrões da template	UNION, ISO19794-2	
Histórico de eventos	61.000 registros	
Proteção	IP65	
Comunicações	TCP/IP, RS-232, RS-485, Wiegand In & Out	
Controle de fechadura	2 saídas para controlar fechaduras EM / Strike / Deadbolt Lock	
Tipo de sensor	Sensor óptico de 500 dpi	
FRR / FAR	0,1% / 0,0001%	
Alimentação	12 a 24 VDC	
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C	
Umidade relativa	< 90% (não condensado)	
Dimensões	175 x 88 x 43,5 mm	
Tempo verificação (1:1)	<0,5 seg	
Tempo identificação (1:N)	1 seg (1000 digitais)	
Detecção de dedo falso	Papel, Filme, Borracha, Silicone, Etc	
Modos de Operação	Biometria, cartão, PIN	
Tela LCD	LCD colorido de TFT 320 x 244	
Compatibilidade	AC-5000RF	AC-5000SC
Frequência de operação	125 kHz	13,56 MHz
Padrão	EM4100	ISO14443A Mifare
Distância de leitura	Até 50 mm	

## RECONHECIMENTO DE FALSAS DIGITAIS

