

ForBio 500 Coletor de Dados

O ForBio 500 é um equipamento de coleta de dados específico para o controle de acesso. Pequeno e compacto, com um design moderno e inovador, é adequado para instalação em qualquer ambiente, oferecendo alto desempenho e segurança.



Opera em modo On-line ou Off-line e é equipado com alarme sonoro configurável, entrada para sensor de porta aberta, entrada para botoeira, relê para acionamento de uma fechadura e alarme externo anti-vandalismo.

Instalação fácil e operação simples e prática. Software incluso que possibilita a coleta das marcações, gerenciamento de departamentos e funcionários, configurações de alguns parâmetros do equipamento, parametrização da comunicação e do layout do arquivo texto (txt) pelo usuário.

Oferece três formas de reconhecimento: Apenas pela impressão digital, ou pelo cartão (RFID) juntamente com a impressão digital, ou ainda, apenas pelo cartão.

- Display: LCD branco com 30 caracteres (2 linhas x 15)
- Teclado: 16 teclas, sendo 10 numéricas e 6 de funções.
- Feedback Visual: por leds. Feedback Sonoro: por voz.
- Leitor Biométrico: Módulo Biométrico com tecnologia ótica e resolução de 500 DPI.
- Tipos de Reconhecimento: 1:N / 1:1 (apenas digital, ID* + digital ou ID* + senha).
- Capacidade de Impressões Digitais: 1500 digitais. Taxa de Falsa Rejeição: 0.001%. Taxa de Falso Aceite: 0.00001%.
- Capacidade de Marcações: 50.000 off-line.
- Alimentação: Fonte de alimentação externa (12 VDC) do tipo chaveada com entrada full-range (100~240VAC e 60Hz).
- Entradas: Uma entrada para sensor de porta aberta e uma segunda entrada para botoeira.

- Saídas: Um relé (110VAC/0,5A ou 12VDC/1A) para acionamento de uma fechadura e um segundo relé (110VAC/0,5A ou 12VDC/1A) exclusivo para acionamento de alarme externo.
- No-Break (opcional): Possui autonomia de 5 horas em stand-by e 3 horas em uso.
- Comunicação: RS232, RS485, Pen Drive e TCP/IP
- Dimensões: 100 x 195 x 55mm.
- Acessórios Inclusos: Cabos de comunicação RS232 e fonte de alimentação.