

DATALOGGER DE TEMPERATURA E UMIDADE COM CONEXÃO USB DIRETA - IF172 MINI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Registrador de temperatura e umidade possui memória interna de 16000 registros, em intervalos que podem ser configurados pelo usuário desde 2s até 24h.

Permite a visualização da temperatura ou umidade (seleção via tecla), da indicação do nível de carga da bateria e dos valores máximos e mínimos registrados. Também permite a configuração de alarmes de mínima e máxima.

Esse datalogger dispensa o uso de interface e software para descarregar os dados coletados no computador, pois possui conexão direta USB.

Faixa de medição: -30 a 70°C / 0 a 100%UR

Resolução: 0.1°C / 0.1%UR

Exatidão: $\pm 0.8^\circ\text{C}$ / $\pm 3\%$ UR

Memória interna: 16000 registros (8000 p/ temperatura e 8000 p/ umidade)

Intervalo entre registros: 2 segundos a 24 horas (configurável)

Dimensões: 38 x 98 x 22 mm

Peso: 50g

Índice de proteção: IP65

Alimentação: 3Vdc

Funções adicionais

- Seleção °C / °F
- Registros de máximas e mínimas
- Alarmes de baixa e alta configuráveis
- Visualização de alarmes via LED's
- Indicação de temperatura, umidade, valores máximos e mínimos
- Indicação do nível da bateria
- Conexão USB direta (sem uso de interface ou cabo)
- Permite download, sem instalação do software
- Software compatível com Windows XP, 7, 8.1 e 10.



Itens inclusos

- CD de instalação do programa de gerenciamento
- 1 suporte para fixação
- 2 parafusos Philips - com bucha (para o suporte de fixação)