

DATALOGGER DE TEMPERATURA COM ENTRADA PARA SONDA EXTERNA - IF285, INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sonda de penetração TN04 vendida separadamente.

O datalogger de temperatura IF-285new é a opção ideal para o monitoramento de temperatura em câmaras de resfriamento e túneis de congelamento, realizando medições de temperatura interna e externa em intervalos configuráveis de 1s a 13h.

Possui memória para até 16.000 registros que podem ser descarregados no computador através da interface USB que acompanha o instrumento. Esses dados podem ser visualizados através de tabelas ou gráficos pelo programa TRLog (CD de instalação incluso).

Destacam-se nesse datalogger a facilidade de manuseio e simplicidade na configuração e programação do instrumento.

Faixa de medição:

Interna: -40 a 85°C

Externa: -40 a 100°C (sonda externa vendida separadamente)

Resolução:

0.1°C

Exatidão:

± 1°C para faixa de 0 a 85°C

± 1,3°C para faixas -10° a 0° e 85 a 99°C

± 1,8°C para faixa -40 a -10°C

Memória interna: 16000 registros (8000 para cada leitura)

Intervalo entre registros: 1s a 13h (configurável)

Temperatura de operação: -40 a 85°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)



Dimensões (LxAxP): 55 x 76 x 24 mm

Peso: 100g (com bateria e interface USB)

Alimentação: 3.0Vdc (1 bateria de lítio CR15H270 – CR2) ou
3.6Vdc (1 bateria de lítio MN14250)

Funções adicionais:

- Alarme de temperatura configurável
- Sinalização do alarme via LED frontal
- Seleção °C / °F
- Comunicação com computador via interface USB
- Programa de configuração e gerenciamento de dados

Acessórios:

- interface USB para comunicação com computador
- CD de instalação do programa TRLog

Item que pode ser adquirido separadamente:

- TN04 - Sonda de penetração especial para AK285 new

Programa compatível com Windows XP, 7, 8.1 e 10