

IF376 - TERMÔMETRO DE ALTA EXATIDÃO COM SONDA PT-100 E DATALOGGER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O termômetro IF376 conta com a faixa de medição de -100 a 400°C e exatidão de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (abaixo de 200°C) e $\pm 0,3^{\circ}\text{C} + 0,05\%$ (acima de 200°C).

Possui capacidade de memória para 16000 registros, além de comunicação com o computador, medição da variação de temperatura (REL), registro de mínima, máxima (MAX/MIN), iluminação do visor (Backlight), congelamento da leitura (HOLD), desligamento automático após 30 minutos, indicação de bateria com pouca carga, ajuste de temperatura e seleção °C/°F.

Vem acompanhado de sonda de temperatura tipo PT-100.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de medição: -100 a 400 °C

Resolução: 0.01°C

Exatidão: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (abaixo de 200°C)

$\pm 0,3^{\circ}\text{C} + 0,05\%$ (acima de 200°C)

Tipo de sensor: Pt-100

Memória: 16000 registros

Temperatura de operação: 0 a 50 °C

Umidade de operação: 0 a 80 %UR (sem condensação)

Alimentação: 9Vdc (bateria 9V) ou adaptador AC/DC (100~240Vac / 9Vdc – 20mA)

Dimensões:

Instrumento (L x A x P): 65 x 185 x 36 mm

Sonda – haste de inox (\varnothing x C): 5 x 230 mm

Sonda – cabo (C): 1,5 m (aproximadamente)

Peso: 360g



Funções adicionais:

- Comunicação com o computador
- Medição da variação de temperatura (REL)
- Registro de mínima, máxima (MAX/MIN)
- Iluminação do visor (Backlight)
- Congelamento da leitura (HOLD)
- Desligamento automático após 30 minutos
- Indicação de bateria com pouca carga
- Ajuste de temperatura
- Seleção °C/°F

Itens que acompanham o IF376:

- 1 sonda para medição de temperatura (Pt-100)
- 1 cabo USB
- 1 CD de instalação do software
- 1 manual de instruções