

TERMÔMETRO PORTÁTIL À PROVA D'ÁGUA COM SENSOR PT-100 - IF370, INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A InstruFiber, tem Termômetro perfeito para medições nas áreas alimentícia e laboratórios, devido a sua excelente exatidão, de $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ em medições de -100 a 100°C e $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ em medições de 100 a 300°C , o que o torna perfeito para medições nas áreas alimentícia e laboratórios em geral.

Dentre outros pontos podemos destacar o fato de ser à prova d'água (IP67), conta com as funções máxima e mínima, temperatura média e desligamento automático (que pode ser desativado), o instrumento também dispõe de ajuste em 0°C .

Apesar de vir acompanhado de sonda de temperatura de penetração tipo PT-100, o IF370 também pode ser usado com os sensores PT-500 e PT-1000 (a InstruFiber não comercializa estas sondas).

*Sonda PT-100 pode ser adquirida separadamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de medição: -100 a 300°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (na faixa de -100°C à 100°C) $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ (em medições de 100 à 300°C)

Tipo de sensor: PT100 4 fios

Haste: 125 mm

Comprimento do cabo: 1,3 m

Dimensões: 150 x 66 x 31 mm

Peso: 260g

Temperatura de operação: -10 a 50°C

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

Grau de proteção: IP67 (à prova d'água)

Alimentação: 1.5V (3 pilhas AAA)



Funções adicionais:

- Seleção $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- Registro de máxima, mínima e média
- Hold
- Calibração em 0°C
- Iluminação do visor
- Indicação de carga da pilha em 3 níveis

SONDA PT100 PARA IF370

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A sonda de temperatura PT100 é específica para o modelo IF370 - Termômetro Portátil à Prova d'Água.

Possui sensor de temperatura PT100 que apresenta maior precisão e ampla faixa de medição, além disso está em conformidade com a norma IEC 60751 / EN 60751, determinada pela Comissão Eletrotécnica Internacional.

Pode ser adquirida separadamente.

ESPECIFICAÇÕES:

Faixa de medição: -100 a 300°C

Dimensões da haste metálica: 120mm x 3.2mm (Ø)

Dimensões do cabo: 1400mm x 4.5mm (Ø)

Conector: Din

