

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO 13:1 COM MIRA LASER E REGISTROS DE MAX/MIN (-50 A 550°C), IF-550

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O termômetro infravermelho IF-550 da InstruFiber é uma ferramenta que permite realizar medições de temperatura em superfícies (sem contato) desde -50 até 550°C com uma excelente exatidão, além de registrar e indicar as temperaturas máxima (MAX) e mínima (MIN) em seu amplo visor LCD de dupla indicação.

Possui distância focal de 13:1 e mira a laser e iluminação do visor (backlight) que podem ser ativadas/desativadas via teclado. Seu acabamento superficial é totalmente emborrachado. Ele é fornecido em uma belíssima embalagem com um estojo de proteção para transporte, bateria de 9V e manual de instruções em português.

Especificações Técnicas:

Faixa de medição: -50 a 380°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão:

± 2.5°C (-50 a 100°C)

± 2.5% (100 a 380°C)

Emissividade: 0.95 (fixa)

Distância focal (D:S): 12:1

Tempo de resposta: 500 ms

Resposta espectral: 8 a 14 µm

Temperatura de operação: 0 a 50°C

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

Alimentação: 9V (1 bateria 6F22)

Dimensões (L x A x P): 43 x 153 x 101 mm

Peso: 150 g



RECURSOS ADICIONAIS:

- Seleção °C / °F
- Indicação de bateria fraca
- Mira laser configurável
- Iluminação do visor (backlight) configurável
- Superfície emborrachada
- Desligamento automático após 8 segundos de inatividade