

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO – TEMPERATURA

IF38 – Termômetro Infravermelho (–50 a 380°C) – IF38 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF38 é um termômetro infravermelho ideal para o monitoramento da temperatura de alimentos e/ou produtos que necessitem de medição à distância. Por efetuar suas medições sem contato físico, este instrumento evita possíveis contaminações e danos à embalagens, além de garantir a segurança em medições de temperaturas muito elevadas.

Possui mira laser, faixa de medição de -50 a 380°C com resolução de 0.1°C, distância focal de 8:1, registros de máxima de mínima e visor com backlight.

*Não indicado para uso clínico. MIRA LASER com risco de dano ocular irreversível!

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de medição: -50 a 380°C

Resolução:

0.1°C

Exatidão:

±1.5°C (0 a 100°C)

±1.5% (100 A 380°C)

±3°C (-50 a 0°C)

Emissividade: 0.80 ou 0.95

Distância focal: D:S = 8:1

Tempo de resposta: 0.5s

Resposta espectral: 8 a 14 µm

Temperatura de operação: 0 a 40°C

Umidade de operação: 10 a 95%UR
(sem condensação)

Alimentação: 3Vdc (2 pilhas AAA)

Dimensões (LxAxP): 45 x 155 x 85 mm

Peso: 130g



Imagem ilustrativa.

Principais recursos:

- Seleção da unidade de temperatura (°C / °F)
- Mira laser
- Congelamento automático de leitura (auto HOLD)
- Iluminação do visor (backlight)
- Desligamento automático após 20 segundos de inatividade
- Registros de máxima e mínima (MÁX/MÍN)
- Indicação de pilhas fraca
- Ajuste offset de temperatura (±5°C)