

CB950 - TERMÔMETRO INFRAVERMELHO (-50°C A 950°C) - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CB-950 - Termômetro Infravermelho (-50°C a 950°C) é um termômetro infravermelho ideal para o monitoramento da temperatura de alimentos e/ou produtos que necessitem de medição à distância. Pode 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.

O CB-950 - Termômetro Infravermelho (-50°C a 950°C) não é destinados para medição de temperatura humana, o uso do mesmo para essa finalidade pode acarretar em erros graves na interpretação dos resultados apresentados.



RECURSOS EM DESTAQUE

- Permite selecionar unidade de medida °C/°F
- Realiza medições entre -50°C até 950°C
- Desligamento Automático para economia de bateria: após 1 minuto de inatividade.
- Alarme de alta e baixa temperatura
- Congelamento da leitura (hold)
- Indicação do nível de bateria no display
- Display LCD com função backlight (display iluminado)
- Memória: máxima, mínima e média
- Função diferencial "DIF": descubra a diferença entre MAX e MIN
- Emissividade ajustável
- Função SCAN: Com o gatilho pressionado, apresenta a variação da temperatura de forma instantânea.
- Indicador de sobre escala
- Ajuste de ponto zero
- Seleção de escala e resolução automática

CB950 - TERMÔMETRO INFRAVERMELHO (-50°C A 950°C) - INSTRUFIBER

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de temperatura -50~950° (-58~1742°)

Precisão 0~950°(32~1742°): $\pm 1,5^\circ (\pm 2,7^\circ)$

ou $\pm 1,5\%$

-50~0°(-58~32°): $\pm 3\% (\pm 5\%)$

O que for maior

Resolução 0,1% ou 0,1%

Tempo de resposta 500 ms, 95% de resposta

Resposta espectral 5-14 μm

Emissividade 0,10~1,00 Ajustável (0,95 Predefinido)

Distância para o tamanho do ponto 12:1

Temperatura de operação 0 ~ 40° (32 ~ 104°)

Umidade Operacional 10~95%RH sem condensação,
até 30% (86%)

Temperatura de armazenamento -20 ~ 60° (-4 ~ 140°)

Fonte de Alimentação Bateria alcalina de 9V ou NiCd

Vida útil típica da bateria

(Alcalino) Modo sem laser: 22 horas;

Modelos a laser: 12 horas

ITENS FORNECIDOS

- 1 Maleta para armazenamento e transporte
- 1 Bateria 9V
- 1 Manual de instruções