



Termômetro infravermelho PCE-777N



PCE-777N

O termômetro infravermelho ou termómetro sem contato mede a temperatura superficial de forma não destrutiva e por infravermelho. Este termômetro infravermelho é leve e se destaca por sua operação muito simples e seu ponteiro laser. Isto permite enfocar com precisão o ponto a ser medido e obter uma leitura precisa da temperatura. O termômetro infravermelho é ideal para a indústria, oficinas, manutenção, como pode ser no setor de aquecimento, ventilação e climatização, automóveis, no controle de instalações elétricas

Poderá usar o termômetro infravermelho mesmo em ambientes adversos. Pode ativar e desativar a luz de fundo da tela do termômetro infravermelho. O termômetro infravermelho possui ajuda de focagem, que permite medir com precisão e rapidez de uma distância segura a objetos quentes, objetos em movimento, ou em áreas de difícil acesso. O valor de emissão do termômetro infravermelho está fixado em 0,95 o que cobre 90% de todas as medições de temperatura.

- ▶ Rápida sequência de medição
- ▶ Unidades: °C ou °F
- ▶ Grau de emissividade fixo
- ▶ Relação distância-ponto de medição de 8:1
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Alimentado por pilha
- ▶ Ativação do ponteiro laser
- ▶ Construção compacta e robusta

Especificações técnicas

Faixa de temperatura	-30 ... +330 °C -58 ... +626 °F
Tempo de resposta	< 1 s
Acima da faixa	Tela LCD indica: "-----"
Grau de emissividade (ajuste fixo)	0,95
Relação distância-ponto de medição	8:1
Ponteiro laser	Raio laser visível de único ponto Potência: < 1 mW Comprimento de onda: 630 ... 670 nm, classe II
Faixa espectral	6 ... 14 µm
Desconexão automática	Aos 8 segundos de inatividade
Condições ambientais	0 ... +50 °C, 10 % ... 90 % H.r.
Condições de armazenamento	-20 °C ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentação	1 pilha de 9 V
Dimensões	82 x 41,5 x 160 mm
Peso	180 g

Especificações do termômetro infravermelho infravermelho

Faixa	Faixa 1: -30 ... 0 °C Faixa 2: 0 ... +260 °C
Resolução	0,1 °C / 0,1 °F (ambas as faixas) Faixa 1: ±4 °C / ±4 °F
Precisão	Faixa 2: ±2 % do valor / ±2 °C / ±4 °F

Conteúdo enviado

1 x Termômetro infravermelho PCE-777N
1 x Pilha
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-IR	Certificado de calibração ISO
PCE-MS 25	Adesivo-Ponto de medição