TERMÔMETRO

PCE-889B



- **Óptica 30:1**
- **Faixa: -50 ... +1000 °C**
- **Indicação do valor máximo**
- **Ajuste do grau de emissividade**
- **Raio laser duplo**
- **Visor com luz de fundo**

O termômetro ou termômetro infravermelho é, graças a sua excelente relação de qualidade / preço, ideal para o âmbito privado e industrial. O termômetro é um medidor de temperatura sem contato. O raio laser projeta pontos muito claros, o que facilita a medição à distância de temperatura. A boa relação entre a distância e o ponto de medição permite ao usuário medir a partir de uma certa distância. Também é possível ajustar os graus de emissividade.

A faixa de temperatura mensurável é de -50 a +1000 °C. Com isso abrange uma ampla faixa, o que torna o termômetro tão versátil.

Especificação

Temperatura infravermelha	
Faixa de medição	-50 ... +20 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±2,5 °C
Temperatura infravermelha	
Faixa de medição	20 ... 300 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1 % do valor
Temperatura infravermelha	
Faixa de medição	300 ... 1000 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,5 % do valor

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MAX, HOLD
Unidades	°C, °F
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	0,6 polegada
Tempo de resposta	150 mS
Ponto de medição	30:1
Láser	Classe 2 <1mW
Coeficiente de emissividade de/para	0.1 ... 1
Faixa espetral	8 ... 14 µm
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	1 x 9 V Pilha de 9 V , Manganês alcalino
Capacidade	640 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % HR
Dimensões (C x L x A)	146 x 104 x 43 mm
Peso	163 g