

Termômetro de mão infravermelho



PCE-670

O termômetro ou termómetro de mão infravermelho é um dispositivo simples e ergonômico para medir a temperatura superficial. O termômetro de mão tem uma tela que indica a temperatura atual do ponto que estiver medindo. Em menos de um segundo você obtém a temperatura superficial mesmo de objetos quentes, perigosos ou de difícil acesso, graças ao seu método de medição sem contato. É por isso que ele quase não tem limite quando se trata de medir. Portanto, poderá usar este termômetro de mão infravermelho para controlar sistemas de aquecimento e ventilação, pisos radiantes ou detectar pontos quentes em instalações elétricas. O grau de emissividade deste termômetro de mão infravermelho é fixo de 0,95, pelo que cobre 90% dos trabalhos de medição de temperatura.

Para poder apontar com precisão, o termômetro de mão infravermelho possui um laser circular. O mesmo aumenta ou diminui o tamanho de acordo com a distância que estiver medindo. O termômetro de mão infravermelho é alimentado com uma pilha de 1,5 V, tipo AA. O tempo operativo do termômetro de mão infravermelho é de até 30 horas.

- ▶ Faixa de temperatura infravermelha: -33 ... 500 °C
- ▶ Unidades: °C ou °F
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Indicação da temperatura atual e máxima
- ▶ Valor permanece 2 segundos na tela
- ▶ Ótica de 9:1
- ▶ Uso simples
- ▶ Inclui pilha e manual de instruções

Especificações técnicas

Faixa de temperatura	-33 ... 500 °C
Resolução	-9,9 ... 199,9 °C: 0,1 °C <10 °C: 1 °C >200 °C: 1°C
Precisão	± 2 % do valor ou ± 2 °C; aplica o valor maior
Ótica	9:1
Graus de emissividade	0,95 (fixo)
Laser	Laser circular, classe 2 <1mW
Tempo operativo	Aprox. 30 horas
Condições operativas	0 ... +30 °C / máx. 90 % U.r.
Condições de armazenamento	-10 ... +40 °C / máx. 65 % U.r.
Alimentação	Pilha de 1,5 V, tipo AA
Display	LCD
Dimensões	150 x 25 x 27 mm
Peso	74 g

Conteúdo enviado

1 x Termômetro de mão infravermelho PCE-670
1 x Pilha de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar