



## Termômetro infravermelho

### PCE-890U

Com o termômetro ou termómetro infravermelho sem contato poderá medir a temperatura superficial de maneira rápida e fácil. O termômetro infravermelho mede a radiação infravermelha de um objeto sem contato. Isso garante que o termômetro infravermelho sem contato possa medir objetos de difícil acesso remotamente. A operação é muito fácil. Para realizar uma medição, basta pressionar o botão de captura. O resultado da medição pode ser lido na tela LCD com iluminação do termômetro infravermelho. O termômetro infravermelho PCE-890U é ideal para uso móvel, e pode ser manipulado com apenas uma mão devido às suas pequenas dimensões e baixo peso. Juntamente com o software para PC, poderá fazer medições em tempo real e registrá-las posteriormente.

- ▶ Faixa de medição: -50 ... +1150 °C
- ▶ Precisão: 0 ... 500 °C: 1.5% ±2 °C / A partir de 500 °C: 2% ±2 °C
- ▶ Resolução: 0,1 °C < 1000; 1 °C > 1000
- ▶ Grau de emissão: 0,1 ... 1
- ▶ Alta precisão
- ▶ Medição em tempo real
- ▶ Software incluído
- ▶ Conexão USB
- ▶ Função de alarme

#### Especificações técnicas

Faixa de medição	-50 ... +1150 °C
Precisão	-50 ... 0 °C: $\pm 4$ °C 0 ... +500 °C: $\pm 1,5\% \pm 2$ °C > 500 °C: $\pm 2\% \pm 2$ °C
Relação distância / Ponto de medição	50:1
Grau de emissividade	0,1 ... 1
Resolução	< 1000 °C: 0,1 °C > 1000 °C: 1 °C
Tempo de resposta	< 250 ms
Faixa espectral	8 ... 14 $\mu\text{m}$
Registro de dados	Modo em tempo real no PC
Interface	USB
Laser	< 1 mW, 630 ... 670 nm, classe 2 (II)
Desconexão automática	Após 20 segundos de inatividade
Alimentação	1 pilha de 9 V
Condições de operação	0 ... +50 °C, 10 ... 95 % H.r.
Condições de armazenamento	-20 ... +60 °C, < 80 % H.r.
Dimensões	191,5 x 126 x 60 mm (L x B x H)
Peso	290 g

#### Conteúdo enviado

1 x Termômetro infravermelho USB sem contato PCE-890U
1 x Cabo USB
1 x Software
1 x Manual de instruções

### Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar