

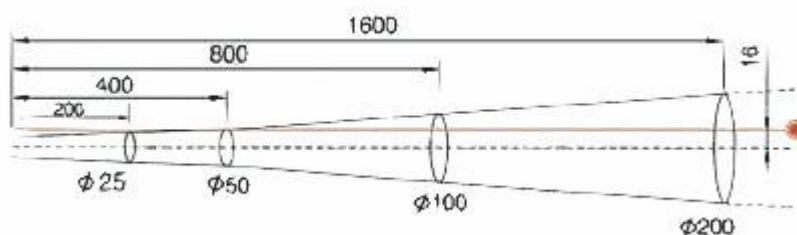
Termômetro sem contato PCE-777

Termômetro pequeno e compacto com ponteiro laser vermelho para a medição sem contato, não destrutiva da temperatura de superfícies

O termômetro sem contato PCE-777 mede a temperatura de superfícies mediante um raio infravermelho de forma não destrutiva a longa distância. Este termômetro sem contato leve caracteriza-se por seu manuseamento muito simples e pela ajuda do enfoque vermelho (raio laser). Desta forma pode-se enfocar precisamente a superfície e registrar a temperatura com o termômetro. O termômetro sem contato é ideal para a utilização na indústria e artesanato, para a manutenção e reparação, por exemplo, na área da calefação, ventilação, ar condicionado, automóveis, controle de equipamentos elétricos e armários elétricos. O termômetro sem contato PCE-777 pode ser utilizado inclusive em circunstâncias mais adversas e realiza medições de forma precisa. A iluminação de fundo da tela do termômetro sem contato pode-se acender e apagar. O termômetro sem contato dispõe duma ajuda de enfoque para a medição da temperatura sem contato, precisa e rápida desde uma distância segura a objetos quentes ou em movimento ou em áreas de medição difíceis de chegar. O valor de emissão do termômetro sem contato está fixo em 0,95 o que cobre 90 % de todas as medições de temperatura. Se tiver mais perguntas sobre o termômetro sem contato consulte a seguinte ficha técnica ou telefone-nos para o: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão sobre o [termômetro sem contato](#) e evidentemente sobre os restantes produtos da gama de [sistemas de regulação e controle](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Rápida sequência de medição
- Indicação do valor de medição em °C ou °F
- Grau de emissão fixo
- Relação do ponto de medição 8 : 1
- Desconexão automática
- Alimentação por pilhas
- Ativação do ponteiro laser
- Construção compacta e robusta



Apresentação esquemática da relação do ponto de medição (8 : 1) do "termômetro sem contato"

Especificações técnicas do termômetro sem contato

Intervalo de medição de temperatura	-30 ... +260 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	a 18 °C, <80 % H.r. ±4 °C (-30 ... 0 °C) ±2% ou ±2 °C (0 ... 260 °C)
Ponto de medição (distância em relação ao tamanho do ponto de medição)	8 : 1
Grau de emissão (fixo)	0,95
Tela LCD	com iluminação
Ponto laser / visor laser	pode-se ativar, visível só um ponto
Tempo de resposta	< 1 s
Condições ambientais	funcionamento: 0 ... 50 °C, 10 ... 90 % H.r. armazenagem: -20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentação	pilha 9 V
Dimensões	82 x 41,5 x 160 mm
Peso	180 g

Conteúdo da encomenda do termômetro sem contato

- 1 x Termômetro sem contato
- 1 x Pilha
- 1 x Mala de transporte
- 1 x Instruções de uso

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](http://www.pce-medidores.com.pt/) oferecidos pela PCE Instruments.