

Termómetro infrarrojo PCE-ITF 10

Termómetro infrarrojo para detectar diferencias de temperatura / Óptica 20 : 1 / Alimentación mediante pila de 9 V / Mediciones móviles hasta +380 °C / Doble rayo láser

El termómetro infrarrojo PCE-ITF 10 es un instrumento de medición que sirve para detectar diferencias de temperatura. El termómetro infrarrojo detecta fugas en paredes, piezas, sistemas de ventilación, etc. Como lo indica el nombre el termómetro infrarrojo usa un sensor infrarrojo para medir la temperatura sin contacto. La temperatura se indica en pantalla. El termómetro infrarrojo dispone adicionalmente de una alarma óptica y acústica. La alarma óptica es en realidad un indicador que cambia el color a verde, azul y rojo. La alarma acústica sube de nivel cuando se acerca al valor límite establecido.

Con el termómetro infrarrojo puede realizar mediciones en un rango de -30 a +380 °C. Esto cubre un amplio rango de medición que permite detectar la diferencia de temperatura de las superficies antes mencionadas. La pantalla integrada en el termómetro infrarrojo es abatible en casi 90 °, lo que permite medir en diferentes posiciones sin que tenga dificultades en la lectura de los valores.

Si tiene alguna pregunta sobre el termómetro infrarrojo, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este termómetro infrarrojo y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Diseño ergonómico para manejo con una mano
- Pantalla abatible
- Doble rayo láser
- Rango hasta +380 °C
- Resolución de 0,1 °C
- Unidades: °F y °C

Especificaciones técnicas

Rango de temperatura	-50 ... +380 °C
Resolución	0,1 °C
Tiempo de respuesta	<500 μs
Grados de emisividad	Fijo a 0,95
Precisión	-50 ... +20 °C: ±3 % +20 ... +260 °C: ±1 % / ±1 °C
Rango espectral	8 ... 14 μm
Óptica	20 : 1

Más imágenes del termómetro infrarrojo PCE-ITF 10



Las mediciones del termómetro infrarrojo se accionan mediante el botón de disparo, y los resultados se leen en pantalla.



La pantalla del termómetro infrarrojo es abatible en diferentes niveles.



Cuando la temperatura está fuera del valor límite



Las pocas teclas permiten usar el termómetro

indicado, el termómetro infrarrojo emite un aviso óptico (indicador rojo).
infrarrojo con una sola mano. Esto facilita mucho la medición.



Contenido de envío del termómetro infrarrojo PCE-ITF 10

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-ITF 10
- 1 x Pila de 9 V
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.