



## Termómetro infrarrojo PCE-MIR 10

### PCE-MIR 10

El termómetro infrarrojo mide en un rango de -50 a +500 °C, con lo cubre un amplio rango de temperatura. La precisión de  $\pm 2\%$  o  $\pm 2$  °C en un rango de 20 a 500 °C convierte este termómetro infrarrojo en un instrumento de medición preciso. El termómetro infrarrojo integra un puntero láser para orientarlo correctamente. Este láser tiene una potencia inferior a 1 mW. El grado de emisividad del termómetro infrarrojo está fijo en 0,95.

El campo de uso del termómetro infrarrojo es por ejemplo la medición de la temperatura superficial de motores eléctricos y de combustión o radiadores. Gracias a su construcción compacta, el termómetro infrarrojo es práctico y lo puede guardar fácilmente.

Para poner el termómetro infrarrojo en marcha simplemente debe apretar el gatillo de medición. En ese momento el termómetro infrarrojo empieza a medir. En cuanto suelta el gatillo permanecerá en pantalla el último valor hasta que vuelva a realizar una nueva medición.

- ▶ Rango: -50 ... +500 °C
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Medición inmediata
- ▶ Relación distancia punto de medición 12:1
- ▶ Funciones MIN/MAX

## Especificaciones técnicas

Rango	-50 ... +500 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±3 °C Rango -50 ... +20 °C ±2 % o ±2 °C Rango 20 ... 500 °C
Repetibilidad	±1 °C
Unidades	°C / °F
Relación distancia/punto de medición	12:1
Grado de emisividad	0,95 fijo
Tiempo de respuesta	500 ms
Rango espectral	8 ... 14 μm
Indicación de sobrerango	„ - - - - „
Láser	Potencia: <1 mW; Longitud de onda: 630 ... 670 mm; Categoría láser: 2
Alimentación	1 x pila de 9 V, tipo 6LR61
Condiciones operativas	0 ... 50 °C, <90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C, <80 % H.r.
Dimensiones	175 x 75 x 35 mm
Peso	132 g

## Contenido del envío

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-MIR 10
- 1 x Estuche
- 1 x Manual de instrucciones

## Más información

### Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.

C/ Mayor 53 - Bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

Tel. +34 967 543 548  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol