

Pirómetro PCE-670

Mini pirómetro con un amplio rango de medición : -33 ... 500 °C

Óptica de 9:1 / Unidades: °C y °F / Láser circular / Pantalla

El pirómetro es un dispositivo sencillo y ergonómico para medir la temperatura superficial. El pirómetro dispone de una pantalla que indica la temperatura actual del punto que está midiendo. En menos de un segundo obtiene la temperatura superficial de incluso objetos calientes, peligrosos o de difícil acceso, gracias a su método de medición sin contacto. Es por ello que no tiene casi ningún límite a la hora de medir. Es por ello que puede usar este pirómetro para controlar sistemas de calefacción y ventilación, suelos radiantes o detectar zonas calientes en instalaciones eléctricas. El grado de emisividad de este pirómetro es fijo de 0,95, por lo que cubre el 90 % de los trabajos de medición de temperatura. Para poder apuntar con precisión, el pirómetro dispone de un láser circular. Este aumenta o disminuye el tamaño según la distancia a la que esté midiendo. El pirómetro se alimenta con una pila de 1,5 V, tipo AA. El tiempo operativo del pirómetro es de hasta 30 horas.



- Rango de temperatura IR: -33 ... 500 °C
- Unidades: °C o °F
- Desconexión automática
- Indicación de la temperatura actual y máxima

- Valor permanece 2 segundos en pantalla
- Óptica de 9:1
- Manejo sencillo
- Incluye pila y manual de instrucciones

Especificaciones técnicas

Rango de temperatura IR	-33 ... 500 °C
Resolución	-9,9 ... 199,9 °C: 0,1 °C <10 °C: 1 °C >200 °C: 1°C
Precisión	± 2 % del valor o ± 2 °C; aplica el valor más alto
Óptica	9:1
Grado de emisividad	0,95 (fijo)
Láser	Láser circulas Clase 2 <1mW
Tiempo operativo	Aprox. 30 h
Condiciones operativas	0 ... 30 °C / máx. 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 40 °C / máx. 65 % H.r.
Alimentación	Pila 1,5 V AA
Pantalla	LCD
Dimensiones	150 x 25 x 27 mm
Peso	Aprox. 74 g

Contenido del envío

- 1 x Pirómetro PCE-670
- 1 x Pila de 1,5 V, tipo AA
- 1 x Manual de instrucciones