



Termómetro infrarrojo PCE-670



PCE-670

El termómetro infrarrojo de mano es un dispositivo sencillo y ergonómico para medir la temperatura superficial. El termómetro infrarrojo de mano 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 termómetro infrarrojo de mano para controlar sistemas de calefacción y ventilación, suelos radiantes o detectar zonas calientes en instalaciones eléctricas. El grado de emisividad de este termómetro infrarrojo de mano es fijo de 0,95, por lo que cubre el 90 % de los trabajos de medición de temperatura.

Para poder apuntar con precisión, el termómetro infrarrojo de mano dispone de un láser circular. Este aumenta o disminuye el tamaño según la distancia a la que esté midiendo. El termómetro infrarrojo de mano se alimenta con una pila de 1,5 V, tipo AA. El tiempo operativo del termómetro infrarrojo de mano infrarrojo es de hasta 30 horas.

- ▶ Rango de temperatura infrarrojo: -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

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

Accesorios

PCE-MS 25	Pegatina punto de medición
CAL-IR	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones