

## Termómetro infrarrojo PCE-889B

**termometro infrarrojo para detectar la temperatura sin contacto / Ajuste del grado de emisividad / Óptica de 30:1 / Rango: -50 ... +1000 °C / Doble rayo láser / Indicación del valor máximo**

El termómetro infrarrojo es, gracias a su excelente relación calidad/precio, ideal para el ámbito privado e industrial. El termómetro infrarrojo es un medidor de temperatura sin contacto. El rayo láser proyecta unos puntos muy claros, lo que facilita la medición de temperatura a distancia. La buena relación entre la distancia y el punto de medición permite al usuario medir desde cierta distancia. También puede ajustar los grados de emisividad. El rango de temperatura medible es de -50 a +1000 °C. Esto cubre un grande rango, lo que convierte el termómetro infrarrojo de forma tan versátil. Otro modelo de termómetro infrarrojo similar a este, pero con menor relación con el punto de medición, lo puede ver usted [aquí](#). También es interesante en es te termómetro infrarrojo el pequeño diámetro del punto de medición de 6 mm a una distancia de medición de 30 cm. Por ello es posible realizar mediciones de temperatura en pequeños componentes. Aquí en este [enlace](#) dispone de una visión general desde la cual podrá encontrar cualquier tipo de termómetro infrarrojo que pueda necesitar. Si tiene alguna pregunta sobre termómetro infrarrojo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [termometro infrarrojo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica SL.



Termómetro infrarrojo PCE-889B

- Óptica de 30:1
- Rango: -50 ... +1000 °C
- Indicación del valor máximo

- Ajuste del grado de emisividad
- Doble rayo láser
- Pantalla con iluminación de fondo

### Especificaciones técnicas

Rango	-50 ... +1000 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 %
Tiempo de respuesta	<150 ms
Óptica	30:1
Ajuste del grado de emisividad	0,1 ... 1,0
Rango espectral	8 ... 14 μm
Rayo láser para visar	Doble rayo láser (clase 2)
Dimensiones	146 x 104 x 43 mm
Peso	163 g
Unidades de temperatura	°C / °F
Funciones en pantalla	Función HOLD, desconexión automática, indicación valor máximo
Iluminación de fondo	Sí
Indicador al sobrepasar un valor límite	Sí
Función de medición continua	Sí
Alarma	Sí
Alimentación	1 x pila de 9 V

### Aplicaciones del termómetro infrarrojo

El ámbito de aplicación del termómetro infrarrojo es muy amplio. Generalmente, el termómetro infrarrojo es muy utilizado en todo tipo de procesos industriales, en talleres, comercios, en el sector profesional y amateur, para peritaje de unidades eléctricas en armarios de distribución o para realizar la comprobación de las temperaturas en componentes de motores.... Como ejemplo visible, en la celda de abajo pueden ver un vídeo con el termómetro infrarrojo realizando una medición de temperatura del bloque de un motor junto a los inyectores.





Aquí se aprecia el tamaño termómetro infrarrojo PCE-889B.



El termómetro infrarrojo dispone de una pantalla de fácil lectura.



**Contenido del envío**

- 1 x Termómetro infrarrojo PCE-889B
- 1 x Pila de 9 V
- 1 x Instrucciones de uso



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

