

## Termómetro infrarrojo PCE-880

ligero termómetro infrarrojo con rayo láser rojo para mediciones de temperaturas superficiales sin contacto

El termómetro infrarrojo PCE-880 es un modelo muy ergonómico y fácil de transportar. Este ligero termómetro infrarrojo destaca por su sencillo manejo y el rayo de luz rojo, así con la ayuda del termómetro infrarrojo visualizará el objetivo con gran precisión. El termómetro infrarrojo está pensado para la industria y la profesión, para inspección y mantenimiento de calefacciones, instalaciones de ventilación, de aire acondicionado, para el automóvil, control de instalaciones eléctricas y armarios de distribución.

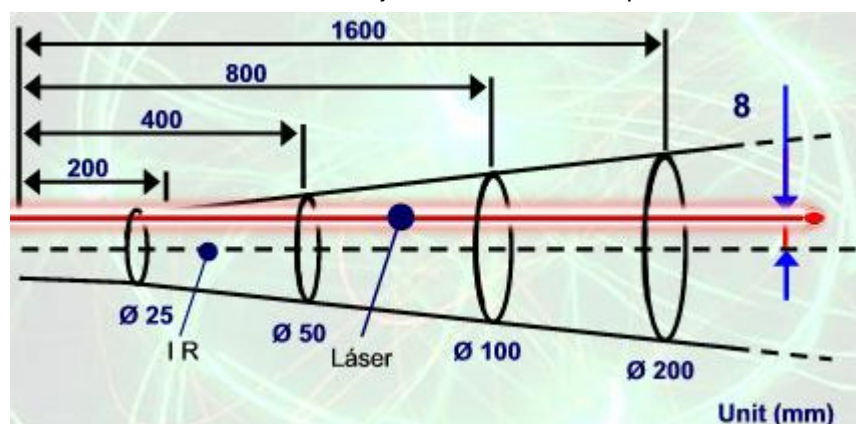
El termómetro infrarrojo puede ser usado en condiciones adversas. La pantalla está iluminada. El aparato posee un rayo láser visible para poder orientar con precisión, para realizar mediciones rápidas y sin contacto desde una cierta distancia en objetos muy calientes o en movimiento, así como en lugares de difícil acceso. El valor de emisión de este termómetro infrarrojo está fijado a 0,95 y con ello se cubre el 90 % de las posibles mediciones a realizar. En este [enlace](#) puede encontrar otro termómetro infrarrojo semejante a este pero con un rango de medición mayor. El termómetro infrarrojo con valor K ajustable ([grados de emisión](#)) pueden ser utilizados para la medición de la temperatura superficial de diferentes materiales que no sean brillantes o transparentes. Aquí encontrará una [tabla con los valores K](#) para los materiales más diversos. Si desea encontrar datos acerca del funcionamiento del termómetro infrarrojo la puede ver en el siguiente enlace [principio de funcionamiento](#). [Aquí](#) podrá ver más información sobre varios equipos para realizar mediciones de temperatura con infrarrojo. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile.



Termómetro infrarrojo PCE-880

- Gran pantalla LCD de 3 1/2 posiciones con iluminación de fondo y mantenimiento de valores de medición. Indicador máx: 1999
- Elección de valores en °C o en °F
- Desconexión automática, mantiene valores
- Rápida sucesión en la medición
- Buena relación distancia / punto de medición de 8 : 1 (diámetro aproximado del punto de medición: 25 mm para una distancia de aprox. 20 cm, 50 mm para 40 cm, 100 mm para 80 cm y 200 mm para 1,6 m)
- Incluye baterías e instrucciones de uso

Relación de la distancia del termómetro infrarrojo con el tamaño del punto de medición: 8 : 1



### Especificaciones técnicas

Rango de medición de temperatura	- 20 ... + 270 °C / - 4 ... + 518 °F
Resolución	1 °C
Precisión	± 3 % del valor de medición -1 °C
Tiempo de respuesta	< 500 ms
Rango de temperatura ambiental	0 ... 50 °C (32 ... 150 °F)
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Dimensiones	159 x 57 x 79mm
Peso	180 g
Punto de medición (relación distancia / tamaño)	8 : 1
Grado de emisión (ajuste fijo)	0,95
Punto láser / objetivo	punto de rayo láser visible
Iluminación de la pantalla LCD	si

### Contenido del envío

1 Termómetro infrarrojo PCE-880, 1 batería e instrucciones de uso

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Termómetro infrarrojo":

- [Termómetro infrarrojo PCE-IR 100](#)  
(para medir la temperatura superficial e interna de los alimentos)
- [Termómetro infrarrojo PCE-888](#)  
(con rayo láser rojo y gran precisión (±1,5 %))
- [Termómetro infrarrojo MS-Plus](#)  
(Termómetro infrarrojo inteligente con componente óptico de precisión)
- [Termómetro infrarrojo PCE-889](#)  
(<1000 °C, pantalla gráfica, grado de emisión ajustable)



- [Termómetro infrarrojo LS-PLUS](#)  
(amplio rango de temperatura de - 35°C a 900°C)
- [Termómetro infrarrojo PCE-JR 911](#)  
(aparato de medición de temperatura sin contacto con memoria interna, interfaz RS-232)
- [Termómetro infrarrojo PCE-890](#)  
(termómetros por infrarrojos para realizar mediciones de temperatura hasta +1600 °C)
- [Termómetro infrarrojo PCE-IR 1800](#)  
(aparato por infrarrojos para temperaturas hasta + 1800 °C (p.e. en metales, cerámica, ...))
- [Termómetro infrarrojo PCE-IR10](#)  
(infrarrojo digital con LCD para la medición de temperatura continua superficial ...)

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

