



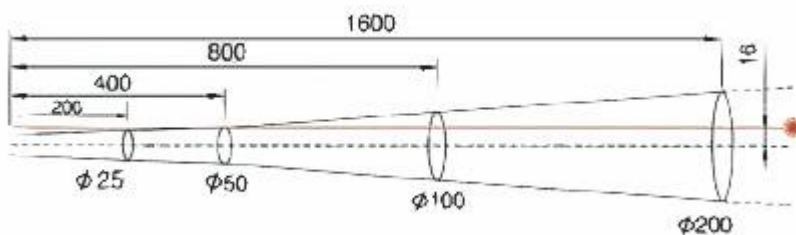
# Termómetro infrarrojo PCE-777N

## PCE-777N

El termómetro infrarrojo mide la temperatura superficial de forma no destructiva y por infrarrojo. Este termómetro infrarrojo es ligero y destaca por su manejo muy sencillo y el puntero láser. Esto le permite enfocar con precisión el punto a medir y obtener una lectura de la temperatura precisa. El termómetro infrarrojo es ideal para la industria, talleres, mantenimiento, como puede ser el sector de calefacción, ventilación y climatización, automóviles, o control de instalaciones eléctricas.

Puede usar el termómetro infrarrojo incluso en ambientes adversos. Puede activar y desactivar la iluminación de fondo de la pantalla del termómetro infrarrojo. El termómetro infrarrojo dispone de una ayuda de enfoque que permite medir de forma precisa y rápida desde una distancia segura a objetos calientes, objetos en movimiento, o en zonas de difícil acceso. El valor de emisión del termómetro infrarrojo está fijo en 0,95 lo que cubre el 90 % de todas las mediciones de temperatura.

- ▶ Rápida secuencia de medición
- ▶ Unidades: °C o °F
- ▶ Grado de emisividad fijo
- ▶ Relación distancia/punto de medición de 8 : 1
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Alimentación por pilas
- ▶ Activación del puntero láser
- ▶ Construcción compacta y robusta



Presentación esquemática de la relación distancia / punto de medición (8 : 1) del termómetro

---

**Especificaciones técnicas**

Rango de temperatura	-30 ... +260 °C -22 ... +500 °F
Tiempo de respuesta	< 1 s
Sobre rango	Pantalla LCD indica: "-----"
Polaridad	Automática (no indica polaridad positiva) Símbolo (-) para polaridad negativa
Grado de emisividad (ajuste fijo)	0,95
Relación distancia-punto de medición	8:1
Puntero láser	Rayo láser visible de un sólo punto, Potencia: < 1 mW, Longitud de onda: 630 ... 670 nm, clase II
Rango espectral	6 ... 14 µm
Desconexión automática	A los 8 segundos de inactividad
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C, 10 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentación	1 x Pila de 9 V
Dimensiones	82 x 41,5 x 160 mm
Peso	180 g

---

**Especificaciones técnicas**

Rango	Rango 1: -30 ... 0 °C Rango 2: 0 ... +260 °C
Resolución	0,1 °C / 0,1 °F (ambos rangos)
Precisión	±4 °C / ±4 °F (rango 1) ±2 % del valor / ±2 °C / ±4 °F (rango 2)

---

**Contenido del envío**

1 x Termómetro infrarrojo PCE-777N
1 x Pila de 9 V
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

---

**Accesorios**

PCE-MS 25	Pegatina punto de medición
-----------	----------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones