

## Termómetro sin contacto PCE-777N

**Termómetro pequeño y compacto con puntero láser / Medición sin contacto y no destructiva de la temperatura superficial / Relación distancia-punto de medición de 8 : 1 / Desconexión automática**

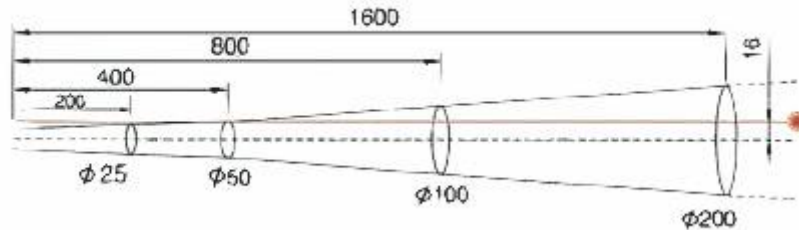
El termómetro sin contacto PCE-777N mide la temperatura superficial de forma no destructiva y por infrarrojo. Este termómetro sin contacto es ligero y destaca por su manejo muy sencillo y el puntero láser. Esto le permite enfocar con precisión el punto a medir y obtener una lectura de la temperatura precisa. El termómetro sin contacto 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 sin contacto PCE-777N incluso en ambientes adversos. Puede activar y desactivar la iluminación de fondo de la pantalla del termómetro sin contacto. El termómetro sin contacto 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 sin contacto está fijo en 0,95 lo que cubre el 90 % de todas las mediciones de temperatura.

Si tiene más preguntas acerca del termómetro sin contacto, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del termómetro sin contacto o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



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



Presentación esquemática de la relación de punto de medición (8 : 1) del "termómetro sin contacto"

### Especificaciones técnicas del termómetro sin contacto PCE-777N

Rango de medición de temperatura	-30 ... +330 °C -58 ... +626 °F
Tiempo de respuesta	< 1 s
Sobrerango	Pantalla LCD indica: "-----"
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 °C ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentación	1 x pila de 9 V
Dimensiones	82 x 41,5 x 160 mm
Peso	180 g

### Especificaciones del termómetro infrarrojo

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

