

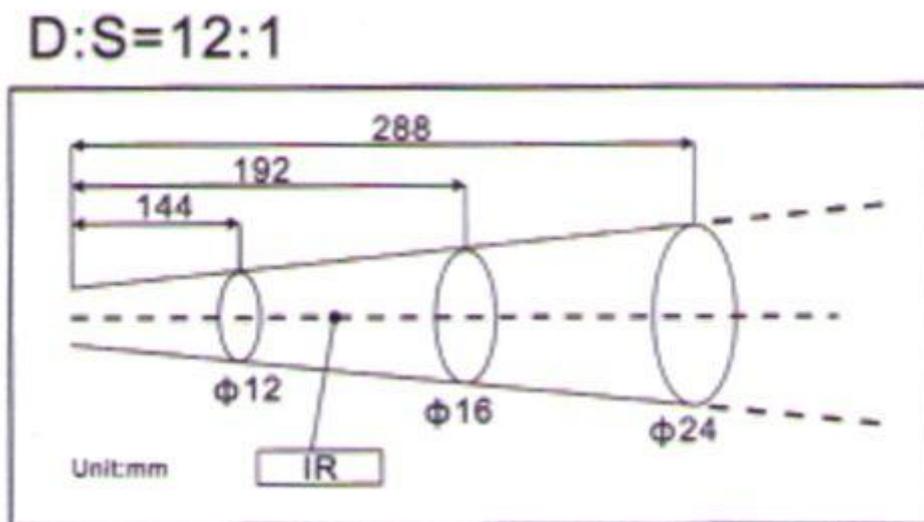
Termómetro sin contacto PCE-777

termómetro pequeño y compacto con puntero láser rojo
para la medición sin contacto, no destructiva de la temperatura de superficies

El termómetro sin contacto PCE-777 mide la temperatura de superficies mediante un rayo infrarrojo de forma no destructiva a larga distancia. Este termómetro sin contacto ligero se caracteriza por su manejo muy sencilla y la ayuda de enfoque rojo (rayo láser). De esta manera se puede enfocar precisamente la superficie y registrar la temperatura con el termómetro. El termómetro sin contacto es ideal para el uso en la industria y la artesanía, para el mantenimiento y reparación, por ejemplo en el área de calefacción, ventilación, aire acondicionado, automóviles, el control de equipos eléctricos y armarios eléctricos. El termómetro sin contacto PCE-777 se puede utilizar incluso en circunstancias más adversas y realiza mediciones de manera precisa. La iluminación de fondo de la pantalla del termómetro sin contacto se puede encender y apagar. El termómetro sin contacto dispone de una ayuda de enfoque para la medición de la temperatura sin contacto, precisa y rápida desde una distancia segura a objetos calientes o en movimiento o en áreas de medición difíciles de llegar. 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 29381530 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
- Indicación del valor de medición en °C o °F
- Grado de emisión fijo
- Relación de punto de medición 12 : 1
- Desconexión automática
- Alimentación por batería
- Activación del puntero láser
- Construcción compacta y robusta



Presentación esquemática de la relación de punto de medición (12 : 1) del "termómetro sin contacto"

Especificaciones técnicas del termómetro sin contacto

Rango de medición de temperatura	-30 ... +330 °C -58 ... +626 °F
Resolución	0,1 °C
Rango espectral	8 ... 14 μm
Precisión	±4 °C (-50 ... 0 °C) ±2 °C (0 ... +330 °C)
Punto de medición (distancia en relación al tamaño del punto de medición)	12 : 1
Grado de emisión (fijo)	0,95
Punto láser / visor láser	Visible solo un punto, potencia <1 mW, longitud de la onda 630...670 nm, clase II
Tiempo de respuesta	< 1 s
Desconexión automática	Después de 20 segundos de inactividad
Indicación sobre rango	"HI": indica exceso en el límite superior de

	temperatura "LO": indica exceso en el límite inferior de temperatura
Condiciones ambientales	Funcionamiento: 0 ... 50 °C, 10 ... 95 % H.r. Almacenado: -20 ... +60 °C, <80 % H.r.
Alimentación	Batería 9 V
Dimensiones	134 x 88,5 x 36 mm
Peso	145 g



Contenido del envío del termómetro sin contacto

1 x termómetro sin contacto PCE-777, 1 x batería, instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Termómetro sin contacto":

- [Termómetro sin contacto PCE-MF 1](#)
(mini termómetro sin contacto para medir la temperatura superficial, rango -35 ... +250 °C)
- [Termómetro sin contacto PCE-880](#)
(termómetro sin contacto para no iniciados para el trabajo o la formación, con rayo láser rojo)
- [Termómetro sin contacto PCE-IR 100](#)
(termómetro sin contacto para medir la temperatura superficial e interna de los alimentos)
- [Termómetro sin contacto PCE-888](#)
(termómetro sin contacto con rayo láser rojo y gran precisión ($\pm 1,5$ %))
- [Termómetro sin contacto MS-Pro](#)
(termómetro con un rango de temperatura -32 °C a 760 °C, con sonda tipo k y software)
- [Termómetro sin contacto MS-Plus](#)
(termómetro sin contacto inteligente con componente óptico de precisión)
- [Termómetro sin contacto PCE-889](#)
(<1000 °C, pantalla gráfica, grado de emisión ajustable)



- [Termómetro sin contacto PCE-IVT 1](#)
(termómetro hasta 1.000 °C, muestra adicionalmente la temperatura y humedad del aire)
- [Termómetro sin contacto PCE-IR 425](#)
(hasta 1000 °C, grado de emisión ajustable para diferentes materiales, medición precisa)
- [Termómetro sin contacto LS-PLUS](#)
(termómetro sin contacto con amplio rango de temperatura de - 35°C a 900°C)
- [Termómetro sin contacto PCE-JR 911](#)
(termómetro de medición de temperatura sin contacto con memoria interna, interfaz RS-232)
- [Termómetro sin contacto serie PCE-IR 1000](#)
(termómetro sin contacto para temperaturas hasta +1800 °C (p.e. en metales, cerámica ...))
- [Termómetro sin contacto PCE-IR10](#)
(termómetro sin contacto 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.

