

Termómetro infrarrojo PCE-778

Termómetro infrarrojo PCE-778 para la medición a distancia / Ajuste del grado de emisividad / Puntero láser circular / Resolución óptica 12 : 1 / Diferentes modos de medición (MIN/MAX, HOLD, valores promedio y diferencial, alarma)

El termómetro infrarrojo PCE-778 es un equipo para medir la temperatura a distancia. La medición de temperatura sin contacto con este termómetro infrarrojo es adecuada para temperaturas hasta 800 °C. Esto le permite medir a distancia objetos donde la temperatura sería demasiado alta para el cuerpo humano. El termómetro infrarrojo se usa en la industria alimenticia, en la prevención de incendios de todo tipo, en la industria química, en el sector de logística y el transporte. A la hora de medir, asegúrese que el círculo del puntero láser sea inferior al área que debe medir. En caso contrario, deberá acortar la distancia de medición.

El termómetro infrarrojo tiene diferentes funciones, como la de recuperar los valores MAX / MIN, la función HOLD, medición de valores promedio, medición diferencial y función de alarma (alta/baja). La iluminación de fondo integrada garantiza una lectura óptima en cualquier momento y entorno. El grado de emisividad del termómetro infrarrojo es ajustable por el propio usuario, pero viene preestablecido por defecto a 0,95.

Si tiene más consultas sobre el termómetro infrarrojo, consulte por favor los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o contacte con nosotros en el número de teléfono 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 infrarrojo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Función MIN/MAX
- Puntero láser circular
- Pantalla con iluminación de fondo
- Resolución óptica 12:1

- Medición diferencial
- Medición de valor promedio
- Medición de valor extremo
- Función alarma

Especificaciones técnicas del termómetro infrarrojo PCE-778

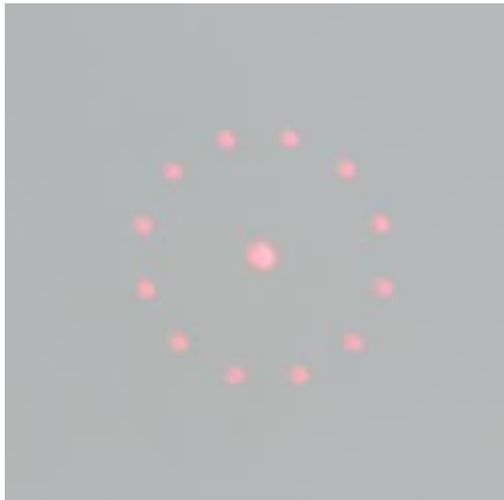
Resolución óptica	12 : 1
Rango	-40 ... +800 °C
Precisión	Rango -40 ... 0 °C: ±4 ° Rango 0 ... +400 °C: ±1,5 °C Rango +400 ... +800 °C: ±2 °C
Resolución	0,1 °C entre 0 ... +199,9 °C 1 °C superior a 199,9 °C
Grados de emisividad	0,1 ... 1 (ajustable)
Rango espectral	8 ... 14 μm
Polaridad	Sin ningún símbolo: Polaridad positiva Símbolo "-": Polaridad negativa A los 30 segundos de inactividad
Desconexión automática	0 ... +50 °C, / 10 ... 90 % H.r.
Condiciones ambientales en estado operativo	-20 ... +60 °C / < 80 % H.r.
Condiciones ambientales en almacenamiento	
Alimentación	1 x pila de 9 V
Láser	Clase 2
Peso	250 g
Dimensiones	95 x 83 x 192 mm



Midiendo con el termómetro infrarrojo la temperatura de una batería



Pantalla del termómetro infrarrojo



Puntero láser circular del
termómetro infrarrojo PCE-778



Contenido de envío del termómetro infrarrojo

Contenido de envío del termómetro infrarrojo PCE-778

1 x Termómetro infrarrojo PCE-778, 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.