

## Minitermómetro PCE-MT 50

**minitermómetro de tipo K muy robusto y resistente al agua / con sujeción magnética / función de desconexión / - 60 ... 1370 °C**

El minitermómetro compacto y resistente al agua es ideal para usarlo con diferentes sensores tipo K. Los ámbitos de uso del minitermómetro son entre otras mediciones HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning) en el sector de climatización y calefacción o en mediciones de procesos. El minitermómetro PCE-MT 50 cuenta con el tipo de protección IP65, lo que permite usarlo para efectuar mediciones en ambientes húmedos. El minitermómetro se equipa con un sensor que varía según la medición que se efectúe. Se pueden acoplar a este minitermómetro prácticamente todos los sensores tipo K a través de un enchufe normalizado. Las herramientas habituales son un sensor de superficie para calefacciones o una sonda de penetración para canales de aire. En el control de procesos se usa este minitermómetro para mediciones puntuales. El rango de temperatura del minitermómetro es de -60 hasta 1370 °C. Si desea ver otro tipo de termómetro podrá verlo aquí en este [enlace](#). También encontrará una selección de los sensores tipo K si pincha [aquí](#). Si tiene más preguntas acerca del minitermómetro, 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 minitermómetro 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.

- Mini termómetro de 1 canal
- Ideal para sensores de temperatura tipo K
- Incluye un soporte magnético
- Gran pantalla LCD
- Selección de °C a °F
- Función Data-Hold
- Indicación del estado de batería
- Iluminación de fondo
- Desconexión automática para proteger la vida de la batería.



Minitermómetro PCE-MT 50

### Especificaciones técnicas

Rango de medición	-60 ... +1370 °C
Resolución	0,1 °C entre -60 y +199 °C y de 1 °C para valores superiores
Precisión (±1 dígito)	± 1,0 °C o ± 1 % (válido el valor más alto)
Termoelemento	NiCr-Ni / Tipo K
Conectores para los sensores de temperatura	Estándar
Pantalla	LCD de 1 línea
Alimentación	1 x CR 2032 de 3 V
Duración de la batería	Aprox. 200 horas



Temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Dimensiones	78 z 43 x 20 mm (longitud x ancho x alto)
Peso	41 g

**Contenido del envío**

1 x minitermómetro PCE-MT 50, 1 x batería e instrucciones de uso.

**Por favor, pida los sensores de temperatura por separado**

**Accesorios opcionales disponibles**

- Certificado de calibración
- Sensor de temperatura tipo K

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

