

Termómetro de precisión PCE-T 318

Termómetro de precisión PT-100 de alta precisión / Valores mínimo, máximo y promedio / Memoria para 99 valores / Función alarma / Alta precisión

El termómetro de precisión PCE-T 318 es un dispositivo para conectar sensores de resistencia. Puede conectar a este termómetro de precisión cualquier sensor de resistencia de platino según la normativa IEC751. Los sensores Pt100 tienen una resistencia de 100 ohmios a una temperatura de 0,0 °C. [Aquí](#) encontrará una explicación sobre los métodos de medición y los diferentes tipos de sensores Pt100. El rango de medición alcanza de -100 hasta +300 °C. La resolución de temperatura del PCE-T 318 es de 0,1 °C. Los sensores de resistencia de platino se conectan por 4 hilos al dispositivo. El termómetro de precisión mide la temperatura de continuo, y dispone de la función HOLD. Esto le permite al usuario congelar el valor en pantalla. El termómetro de precisión permite además visualizar los valores mínimo, máximo y promedio.

En este [enlace](#) dispone de una visión general desde la cual podrá encontrar cualquier tipo de termómetro que necesite. Si tiene más preguntas acerca del termómetro de precisión consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el termómetro de precisión o sobre todos los demás productos en el campo de [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



Termómetro de precisión PT-100

- Alta precisión
- Gran pantalla LCD
- Funciones MIN, MAX y promedio
- Función HOLD

- Pantalla retroiluminada
- Selección de diferentes unidades
- Desconexión automática
- Incluye sensor Pt100

Especificaciones técnicas

Rango de medición	-100 ... +300 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± (0,1 % del valor + 0,4 °C)
Sensor	Pt100 de 4 hilos, sensor clase A (incl. en el envío) Posibilidad de conectar Pt100, Pt500 y Pt1000
Entradas (para sensores de temperatura)	1
Cuota de medición	Cada 0,5 s
Tipo de protección	IP67
Alimentación	3 x pilas AAA de 1,5 V
Tiempo operativo de las pilas	Aprox. 100 horas
Condiciones ambientales	
- Trabajo	0 ... +50 °C / 0 ... 80 % H.r.
- Almacenamiento	-10 ... +60 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones	
- Dispositivo	150 x 66 x 31 mm
- Varilla de acero inox. del sensor	124 mm x Ø 3,2 mm
- Longitud total del sensor	240 mm x Ø 15 mm
Peso	Aprox. 175 g

Imágenes de uso del termómetro de precisión





Contenido del envío

1 x Termómetro de precisión PCE-T 318, 1 x Sensor PT-100, 3 x Pilas de 1,5 V tipo AAA, 1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales

- Certificado de calibración ISO
- Sensor de temperatura de repuesto

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