

**Medidor de temperatura de 12 canales PCE-T 1200  
 medidor de temperatura con pantalla gráfica LCD de 4,5" / indicación de valores actuales / puerto USB /  
 software para transmisión y valoración de datos /  
 registro de datos con temporizador / compensación de temperatura automática**

El medidor de temperatura de 12 canales PCE-T 1200 es un registrador de temperatura con una tarjeta SD (ampliable hasta un máx. de 16 GB). El software opcional del medidor de temperatura le permite leer los datos registrados en la tarjeta de memoria a través del puerto USB para su posterior valoración en tiempo real. Por defecto, no se envía el software, es opcional, ya que puede importar los datos adquiridos en Excel y así obtener una visión gráfica sobre sus valores de medición. El intervalo para el registro de datos se puede seleccionar libremente, comenzando desde un segundo por canal hasta 3600 segundos. Esto significa que puede efectuar mediciones espontáneas (con o sin registro de datos) o primeramente programar el medidor de temperatura y registrar posteriormente las temperaturas de un periodo concreto. La pantalla de 4,5" con iluminación de fondo verde permite la presentación de los valores de medición actuales de hasta 8 canales simultáneamente (CH 1 ... CH 8). Esto permite una valoración cómoda para obtener una visión sobre su sistema completo (en caso de que los 12 sensores estén conectados al medidor). Se pueden conectar seis tipos de termopares diferentes en el medidor de temperatura (K, J, T, E, R, S).

- Medidor de temperatura de 12 canales (°C / °F)
- Pantalla gráfica LCD de 4,5" (82 x 61 mm)
- Temporizador para el ajuste del intervalo de registro
- 6 tipos diferentes de termopares
- Sensor a través de un mini conector
- Valor límite de alarma baja y alta en cada canal
- Indicación de los valores máximo y mínimo
- Tarjeta SD para el registro de datos
- Soporta tarjeta de memoria de máx. 16 GB
- Calendario integrado
- Desconexión automática para ahorro de energía
- Compensación de temperatura automática
- Función Hold para leer los valores
- Soporte integrado

**Especificaciones técnicas**

Sensor tipo	Resolución	Rango de medición	Precisión
Tipo K	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
	1 °C	+1000 ... +1300 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo J	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Tipo T	1 °C	+1000 ... +1150 °C	± (0,4 % + 1 °C)
		-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo E	0,1 °C	-50 ... +400 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo R	1 °C	-50 ... +900 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		0 ... +1700 °C	± (0,5 % + 3 °C)
Tipo S	1 °C	0 ... +1500 °C	± (0,5 % + 3 °C)
Consumo (sin iluminación de fondo / sin log.)		140	
Consumo (sin iluminación de fondo / con log.)		7,5 mA	
		25 mA	

Dimensiones	225 x 125 x 64 mm
Peso	827 g (excl. baterías)
Condiciones de uso	0 °C ... +50 °C, <85 % H.r.

**Contenido del envío**

- 1 x Medidor de temperatura de 12 canales PCE-T 1200
- 2 x Sensores de hilo tipo K
- 8 x Pilas AA de 1,5V
- 1 x Tarjeta SD
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso