

## Registrador de temperatura de 12 canales PCE-T 1200

Registrador 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 registrador de temperatura de 12 canales PCE-T 1200 es un registrador de temperatura de 12 canales con una tarjeta SD de 2 GB (ampliable hasta 16 GB). El software opcional del registrador de temperatura de 12 canales 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 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 permite usar este registrador de temperatura de 12 canales como registrador de datos y también para mediciones in situ. Esto significa que puede efectuar mediciones espontáneas (con o sin registro de datos) o primeramente programar el registrador 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 el caso de que los 12 sensores estén conectados al medidor). Se pueden conectar seis diferentes tipos de sensores en el registrador de temperatura (K, J, T, E, R, S).



- Registrador de datos para 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 sensores de temperatura
- 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 de 2 GB para 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



Vista desde arriba del registrador de temperatura    Vista lateral del del registrador de temperatura

**Especificaciones técnicas del registrador de temperatura de 12 canales PCE-T 1200**

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



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

**Contenido del envío**

1 x Registrador de temperatura de 12 canales PCE-T 1200, 2 x sensores de hilo tipo K, 8 x baterías AA de 1,5V, 1 x tarjeta SD de 2GB, 1 x maletín de transporte, 1 x instrucciones de uso



**Accesorios opcionales disponibles**

- Mini conectores para entrada analógica TF-550
- Cable USB
- Cable RS-232
- Data Acquisition Software
- Adaptador de red



**- Calibración de laboratorio ISO con certificado**

Para empresas que deseen integrar el registrador de temperatura en su control interno de calidad o deseen calibrarlo anualmente. El certificado según la normativa [ISO](http://www.iso.org) contiene una calibración de laboratorio incluido el certificado con todos los valores de medición. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.

