



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). Aquí encontrará otros [registradores de temperatura](#). Si tiene más preguntas acerca del registrador de temperatura de 12 canales, consulte los siguientes datos técnicos, o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre registrador de temperatura, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- 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)
		+1000 ... +1300 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo J	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
	1 °C	-50 ... +999,9 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		+1000 ... +1150 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo T	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
	1 °C	-50 ... +400 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
		-50,1 ... -100 °C	± (0,4 % + 1 °C)
Tipo E	0,1 °C	-50 ... +900 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
Tipo R	1 °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	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

[Sensores de temperatura / termoelementos tipo K](#)

Le ofrecemos diferentes sensores de temperatura tipo K para el registrador de temperatura PCE-T 1200.

- [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](#) 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.



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Registrador de temperatura":

- [Registrador de temperatura PCE-HT 71](#)
(registrador de temperatura y humedad relativa, memoria: 32.000 valores)
- [Registrador de datos de temperatura PCE-T 390](#)
(registrador tiempo real de 4 canales para tipo K y 2 x Pt100, tarjeta de memoria SD)
- [Registrador de datos PCE-T 800](#)
(registrador de datos de 8 canales, para termoelementos, LCD gráfico, software)





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



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>