



Registrador de temperatura PCE-T 330

PCE-T 330

El registrador de temperatura dispone de dos entradas para conectar un sensor. Puede conectar a cada entrada del registrador de temperatura un termoelemento del tipo K, T y J. Con una cuota de medición de 2 Hz el registrador de temperatura le permite ver rápidas variaciones de temperatura. Gracias a la alta precisión y la resolución de 0,01 °C el registrador de temperatura le mostrará adicionalmente esas rápidas variaciones de forma precisa.

El registrador de temperatura integra una memoria de 20.000 valores con la que podrá registrar durante un periodo prolongado la temperatura. Un punto de registro incluye el valor de medición de un canal, la fecha y la hora. Cuando conecte el registrador de temperatura a un ordenador será reconocido inmediatamente como un disco extraíble. Esto permite conectar el registrador de temperatura a ordenadores con diferentes sistemas operativos, ya que no se requiere ningún software para realizar un análisis posterior. Puede almacenar los datos en el registrador de temperatura en los siguientes formatos: TXT, CSV, XLS y DLG.

- ▶ Registrador de temperatura de 2 canales
- ▶ Para termoelementos de tipo K, T y J
- ▶ Larga autonomía del acumulador
- ▶ Memoria para 20.000 valores
- ▶ Formato de archivo: TXT, CSV, XLS y DLG
- ▶ Funda de protección engomada

Especificaciones técnicas

Sensor de temperatura	Rango	Resolución	Precisión
Tipo K	-200 ... +1370 °C	0,01 °C	±0,3 % ltl +0,4 °C
Tipo T	-200 ... +400 °C	0,01 °C	±0,3 % ltl +0,4 °C
Tipo J	-200 ... +1200 °C	0,01 °C	±0,3 % ltl +0,4 °C
Unidades		°C / °F	
Número de canales		2	
Cuota de medición		2 Hz	
Memoria		15.328 kB para 20.000 valores	
Formato archivo		TXT, CSV, XLS, DLG	
Cuota de registro		1 86.399 segundos	
Interfaz		Micro-USB	
Alimentación		3 x baterías de 1,2 V, tipo AAA 3 x pilas de 1,5 V AAA	
Autonomía		Aprox. 190 horas (sin iluminación de fondo, capacidad de la batería 1200 mAh, temperatura ambiental 25 °C)	
Temperatura operativa		-10 ... +50 °C	
Temperatura de almacenamiento		-20 ... +60 °C (sin pilas)	
Dimensiones		173 x 71 x 38 mm	
Peso		Aprox. 226 g	

Contenido del envío

1 x Registrador de datos de temperatura PCE-T 330

1 x Termoelemento tipo K

1 x Cable micro USB

3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones