



Registrador de temperatura USB PCE-TD 70

Mini registrador de temperatura para el registro prolongado de datos de temperatura / 32 k memoria / puerto USB / software de análisis / construcción compacta / alimentación por batería de litio de larga duración

El registrador de temperatura USB PCE-TD 70 detecta la temperatura del aire y la guarda en la memoria interna. Este registrador de temperatura USB compacto y robusto en formato miniatura con una amplia memoria (hasta máx. 32000 valores) sirve sobre todo para el registro prolongado de datos de temperatura en muchos sectores diferentes. El aparato trabaja como logger autónomo, que registra los valores climatológicos en los espacios de tiempo deseados. Puede transmitir todos los valores a un ordenador o portátil. El guardado se puede realizar directamente desde el PC, o puede dejar que el registrador de temperatura USB sólo empiece a memorizar con desfase de tiempo in situ. Una vez transmitidos los valores, los puede analizar en el ordenador. Además tiene la posibilidad de ajustar valores límite. Un exceso por encima o por debajo se indicará mediante un LED en el registrador de temperatura USB. El reloj interno con fecha permite al usuario asignar con precisión los resultados. Una característica especial es la alimentación de este medidor a través de una batería interna de larga vida de 3,6 V. Según el uso, la vida de la batería es de aproximadamente un año. Para más preguntas acerca del registrador de temperatura USB, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#). Si tiene alguna pregunta sobre el registrador de temperatura USB, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [registrador de temperatura](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).





- Capacidad de memoria de 32 K
- Puerto USB
- Indicación del estado a través de LED (alarma incluida)
- Límites de alarma programables en todo el rango
- Batería sustituable
- Construcción compacta

- Software de análisis de datos a PC o portátil incluido en el envío
- Soporte para pared se incluido en el envío
- Hora y fecha
- Cuota de medición seleccionable
- Batería de litio de muy larga duración
- EEPROM no volátil

Especificaciones técnicas del registrador de temperatura USB PCE-TD 70

Rango de medición	-40 ... +70 °C
Precisión	
-40 ... -10 °C	± 2 °C
-10 ... +40 °C	± 1 °C
Resolución	0,1 °C
Sensor	interno
Capacidad de memoria	máx. 32.000 valores de medición
Cuota de medición / intervalo de registro	regulable, 2 s ... 24 h
Límite de alarma	ajuste libre
Indicación del estado	a través de dos LED (registro en proceso / alarma)
Interfaz	USB
Software	se incluye en el envío
Alimentación	batería de litio de 3,6 V intercambiable (vida aprox. 1 año)
Posicionamiento	- soporte para pared incluida en el envío - posición libre, p.e. encima de una mesa
Carcasa	plástico ABS
Software	a partir de Windows XP (también versión 64 Bit)
Dimensiones	101 x 25 x 23 mm
Peso	170 g



Ejemplos de uso para el registrador de temperatura USB PCE-TD 70



Software para el registrador de temperatura USB PCE-TD 70



Contenido del envío

1 x registrador de temperatura USB, 1 x soporte para pared, 1 x batería, 1 x software e instrucciones de uso

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: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

