Termómetro PCE-T390

PCE-T390

El termómetro de contacto digital es un termometro con cuatro canales de entrada alimentado por baterías con memoria interna a través de una tarjeta SD (1 a 16 GB) para sondas tipo K / J / T / E / R / S y dos canales para sensores de temperatura Pt100. Los valores registrados en el termometro se guardan en la tarjeta de memoria en formato xls, por lo que no necesita ningún software adicional para su valoración. El termometro tiene un software y que no está incluido en el envío del termómetro, por lo que hace posible registrar a través del puerto RS-232, los valores en tiempo real en su PC. El termometro de contacto PCE-T 390 lo puede usar como aparato de mano para mediciones in situ, y también para mediciones continuas y vigilancia gracias a su memoria. El termómetro de varios canales lo puede usar prácticamente de forma ilimitada en el mantenimiento, la conservación, el diagnóstico de máquinas y el control de calidad. A la hora de registrar datos en el termometro puede seleccionar libremente la cuota de medición. También puede usar este termometro de contacto para la medición en tiempo real y como registrador de datos. Puede conectar al termómetro cualquier sonda de temperatura del tipo K / J / T / E / R / S y Pt100. Por favor, tenga en cuenta que nosotros proporcionamos sólo sondas tipo K y Pt100 para este termómetro. También se puede seleccionar el intervalo de grabación en el termómetro de contacto digital durante la grabación de dichos datos. En la pantalla del termometro de contacto digital podrá ver simultáneamente las temperaturas de los cuatro canales (siempre que se encuentren conectados los sensores correspondientes).

- 4 canales de entradas para termo elementos tipo K / J / T / E / R / S (se pueden adaptar 4 a la vez)
- Termometro con 2 canales de entrada para sensores de temperatura Pt100
- En el envío del termometro se incluyen 2 sensores de temperatura tipo K (TF-500)
- El termometro tiene la posibilidad de hacer registros en tiempo pero se requiere un software opcional
- Existen diferentes sensores de temperatura (tipo K) que se adaptan a este termómetro (opcionales con coste adicional)
- Pantalla LCD con iluminación de fondo
- Memoria flexible a través de una tarjeta SD (1 a 16 GB)
- Cuota de medición ajustable
- El termómetro muestra valores de la temperatura máxima y mínima
- Selección de unidades (ºC o ºF)
- Indicador de carga de batería baja
- Función de desconexión automática Auto Power Off (esta función se puede desconectar)
- Carcasa de plástico ABS
- El software del termometro es compatible con Windows, para la transmisión de datos en tiempo real

Especificaciones técnicas	
Rango de medición	Tipo K: -100 ...+ 1370 °C Tipo J: -50 ... +1150 ºC Tipo T: -50 ... +400 ºC Tipo E: -50 ... +900 ºC Tipo R: 0 ... +1700 ºC Tipo S: 0 ... +1700 ºC Tipo Pt100: -200 ... +850 ºC
Resolución	Tipo K: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C) Tipo J: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C) Tipo T: 0,1 °C (-50 ... +400 °C) Tipo E: 0,1 °C (-50 ... +900 °C) Tipo R: 1 °C (0 ... +1700 °C) Tipo S: 1 °C (0 ... +1700 °C) Tipo Pt100: 0,1 °C (-200 ... +850 °C)
Precisión a 23 ºC ±5 ºC	Tipo K: ± (0,4 % + 1 ºC) Tipo J: ± (0,4 % + 1 ºC) Tipo T: ± (0,4 % + 1 ºC) Tipo E: ± (0,4 % + 1 ºC) Tipo R: ± (0,5 % + 1 ºC) Tipo S: ± (0,5 % + 1 ºC) Tipo Pt100: ± (0,4 % + 1 ºC)
Cuota de medición	1 ... 3600 segundos (regulable)
Entradas	4 entradas tipo K / J / T / E / R / S 2 entradas tipo Pt100
Memoria	Tarjeta de memoria SD (1 a 16 GB)
Requisitos del software	A partir de Windows 95
Pantalla	LCD con iluminación de fondo 52 x 38 mm
Alimentación	6 x pilas 1,5 V AA Componente de red de 9 V (opcional)
Auto desconexión	El termómetro de contacto posee una auto desconexión automática trascurridos 30 minutos, si en este tiempo no se acciona ninguna tecla. La función de auto desconexión también puede ser desconectada / inutilizada
Temperatura ambiental	0 ... +50 °C, <85 % H.r.
Dimensiones	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Contenido del envío
1 x Termómetro multicanal PCE-T390
2 x Sensores de temperatura tipo K
6 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Tarjeta de memoria SD
1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales	
CAL-PCE-T390	Certificado de calibración ISO
NET-LUT	Adaptador de red NET-LUT 220 AC V, 50 Hz
SOFT-LUT-USB	Cable USB incluye software SOFT-LUT-USB

Diferentes sondas de temperatura disponibles (consultenos)

Más información

Productos similares