

Termómetro de contacto digital multicanal para sondas tipo K / J / T / E / R / S y Pt100 / con registro de datos en tarjeta de memoria SD (formato xls) / gran pantalla LCD / alimentado por batería o por un componente de red (opcional)

El termómetro de contacto digital PCE-T390 es un termómetro 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 termómetro se guardan en la tarjeta de memoria en formato xls, por lo que no necesita ningún software adicional para su valoración. El termómetro 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 termómetro 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 termómetro puede seleccionar libremente la cuota de medición. También puede usar este termómetro 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 termómetro 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 y que puede solicitar de manera opcional
- Este termometro tiene la pantalla LCD con iluminación de fondo
- Termometro con memoria interna tarjeta SD (1 a 16 GB)
- Cuota de medición ajustable del termometro
- El termómetro muestra valores de la temperatura máxima y mínima
- Selección de unidades (°C o °F)
- Indicador de carga de batería baja
- Función de desconexión automática Auto Power Off del termometro (esta función se puede desconectar)
- La carcasa del termometro es 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 °C Tipo T: -50 ... +400 °C Tipo E: -50 ... +900 °C Tipo R: 0 ... +1700 °C Tipo S: 0 ... +1700 °C Tipo Pt100: -200 ... +850 °C
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 °C ±5 °C	Tipo K: ± (0,4 % + 1 °C) Tipo J: ± (0,4 % + 1 °C) Tipo T: ± (0,4 % + 1 °C) Tipo E: ± (0,4 % + 1 °C) Tipo R: ± (0,5 % + 1 °C) Tipo S: ± (0,5 % + 1 °C) Tipo Pt100: ± (0,4 % + 1 °C)
Cuota de medición	1 ... 3600 segundos (regulable)
Entradas de los sensores de temperatura	4 entradas tipo K / J / T / E / R / S 2 entradas tipo Pt100
Memoria	Flexible a través de la tarjeta de memoria SD (1 a 16 GB)
Requisitos del sistema para software (transmisión de datos del termómetro de contacto al PC en tiempo real)	A partir de Windows 95
Entradas para sensores de temperatura	4 para clavijas miniatura estándar
Pantalla	52 x 38 mm LCD con iluminación de fondo
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



Temperatura ambiental	desconectada / inutilizada
Dimensiones	0 ... +50 °C, <85 % H.r.
Peso	177 x 68 x 45 mm (alto x ancho x profundo)
	490 g (batería incluida)

Contenido del envío

- 1 x Termómetro multicanal PCE-T390
- 2 x Sensores de temperatura tipo K
- 6 x Pilas
- 1 x Tarjeta de memoria SD
- 1 x Instrucciones de uso