



Termómetro

PCE-T 394

El termómetro digital ofrece un control preciso de la temperatura desde múltiples puntos de medición. Con un rango de medición de -210 a 1370 °C y compatibilidad con termopares tipos K y J, permite mediciones precisas en diferentes entornos. Los 4 canales de entrada del termómetro digital permiten un control simultáneo de múltiples puntos de medición, lo que convierte a este termómetro de 4 canales en un equipo ideal para aplicaciones complejas.

Antes de iniciar el modo de registro, es necesario conectar el termómetro a un ordenador a través de un puerto micro USB y configurar los parámetros mediante el software. El software permite configurar la cuota de registro, el número de valores de medición y el punto de inicio del registrado de datos. Una vez configurado esos parámetros podrá almacenar hasta 32.000 valores. La cuota de registro es ajustable entre 1 segundo y 24 horas. El software de este termómetro permite exportar los datos en formato *.pdf y *.csv.

Las funciones MIN, MAX, AVG y HOLD permiten registrar y analizar datos con precisión. El termómetro se apaga automáticamente tras 20 minutos de inactividad para ahorrar energía y prolongar la autonomía de la batería Li-Ion de 3,7 V. Es posible desactivar la función de apagado automático. El termómetro se carga a través de la interfaz micro USB y se entrega en un estuche.

- ▶ Para termoelementos tipo K y J
- ▶ 4 canales
- ▶ Memoria para 32.000 valores
- ▶ Indicación de la diferencia de temperatura entre 2 canales
- ▶ Unidades: °C, °F, K
- ▶ Pantalla LCD de 2,8" con retroiluminación
- ▶ Desconexión automática

Características técnicas

Termopar tipo K

| | |
|------------|--|
| Rango | -200 ... +1370 °C |
| Resolución | 0,1 °C para < 1000 °C 1 °C para > 1000 °C |
| Precisión | ±0,2 % del valor +1 °C para > -100 °C ±0,5 % del valor +2 °C para < -100 °C |

Termopar tipo J

| | |
|------------|--|
| Rango | -210 ... +1100 °C |
| Resolución | 0,1 °C para < 1000 °C 1 °C para > 1000 °C |
| Precisión | ±0,2 % del valor +1 °C para > -100 °C ±0,5 % del valor +2 °C para < -100 °C |

Otras especificaciones

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Canales | 4 |
| Funciones | MIN / MAX / HOLD / AVG (promedio) |
| Unidades | °C / °F / K |
| Pantalla Tipo | LCD |
| Pantalla Tamaño | 2,8" |
| Pantalla Tasa de actualización | 500 ms |
| Memoria | 32.000 valores |
| Cuota de registro | 1 s ... 24 h |
| Interfaz | Micro USB |
| Desconexión automática | 20 minutos |
| Desconexión auto. desactivable | Sí |
| Idioma menú | Inglés |
| Protección IP | IP52 |
| Alimentación | Batería Li-Ion de 3,7 V |
| Capacidad | 2500 mAh |
| Cargador | 5 V DC |
| Tipo de conector | Europlug |
| Condiciones funcionamiento | -10 ... 50 °C / 0 ... 80 % H.r. |
| Condiciones almacenamiento | -20 ... 50 °C / 0 ... 80 % H.r. |
| Dimensiones | 166 x 88 x 32 mm |
| Peso | 247 g |

Contenido del envío

| |
|------------------------------|
| 1 x Termómetro PCE-T 394 |
| 4 x Termopar tipo K (TF-500) |
| 1 x Cable micro USB |
| 1 x Software |
| 1 x Estuche |
| 1 x Manual de instrucciones |

Más información

