



# 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

