TERMÓMETRO

PCE-T 394-ICA



- **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**

- **Certificado de calibración ISO incluido**

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.

Especificación

Termopar tipo K	
Rango hasta	-200 ... +1370 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,2 % del valor + 1 °C por encima de -100 °C / ±0,5 % del valor + 2 °C por debajo de -100 °C

Termopar tipo J	
Rango hasta	-210 ... +1100 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,5 % del valor + 2 °C por debajo de -100 °C / ±0,5 % del valor + 2 °C por debajo de -100 °C

Datos técnicos generales	
Número de canales de medición	4
Funciones de medición	MIN, MAX, HOLD, Valor medio
Unidades	°C, °F, K
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	2,8 "
Frecuencia de refresco de la pantalla	500 ms
Capacidad de almacenamiento	32000 Registros de datos
Cuota de registro desde	1 s
Cuota de registro hasta	24 h
Interfaz de datos	Micro USB
Desconexión automática	20 min.
Idioma del menú	Inglés
Protección IP (dispositivo)	IP52
Alimentación	5 V DC
Tipo de conector	Euroenchufe
Capacidad de la batería	2500 mAh
Condiciones de funcionamiento	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	166 x 88 x 32 mm
Peso	247 g