



Termómetro PCE-T 1200



Registrador de temperatura de 12 canales

Este termómetro es un dispositivo para visualizar y registrar la temperatura de hasta 12 canales. El registro de datos es posible con una tarjeta SD que se suministra con el termómetro. También es posible programar la hora de inicio y parada del registro.

El termómetro permite configurar la cuota de registro entre 1 y 3600 segundos. Los valores registrados se almacenan en la tarjeta de memoria en formato *.xls, por lo que no se requiere ningún software para su evaluación. El software opcional permite visualizar los valores en tiempo real en el PC. La alimentación por pilas del termómetro permite un uso móvil. También se puede utilizar un adaptador de red opcional para mediciones a largo plazo.

El termómetro integra una pantalla LCD retroiluminada de 4,5" y muestra simultáneamente los valores actuales de hasta 8 canales. Otra ventaja de este termómetro es que permite conectar hasta 6 tipos diferentes de termopares: K, J, T, E, R, S. Opcionalmente puede pedir un certificado de calibración ISO.

- ✓ 12 canales
- ✓ 6 diferentes tipos de termopares: E / J / K / R / S / T
- ✓ Incluye tarjeta SD para registro de datos (formato *.xls)
- ✓ No requiere ningún software
- ✓ Cuota de registro ajustable
- ✓ Transferencia de datos en tiempo real con software opcional
- ✓ Pantalla LCD con retroiluminación
- ✓ Funciones MIN / MAX / HOLD
- ✓ Opcional: Certificado de calibración ISO

Especificaciones técnicas

Termopar tipo K

Rango	Resolución	Precisión
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +999,9 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
1000 ... 1300 °C	1 °C	± (0,4 % + 1 °C)

Termopar tipo J

Rango	Resolución	Precisión
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +999,9 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
1000 ... 1150 °C	1 °C	± (0,4 % + 1 °C)

Termopar tipo T

Rango	Resolución	Precisión
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +400 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)

Termopar tipo E

Rango	Resolución	Precisión
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +900 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)

Termopar tipo R

Rango	Resolución	Precisión
0 ... -1700 °C	1 °C	± (0,5 % + 3 °C)

Termopar tipo S

Rango	Resolución	Precisión
0 ... 1500 °C	1 °C	± (0,5 % + 3 °C)

Otras especificaciones

Canales	12
Unidad	°C / °F
Funciones	MIN / MAX / HOLD
Pantalla	LCD con retroiluminación, 82 x 61 mm
Visualización	8 canales simultáneamente en pantalla
Cuota de muestreo	Aprox. 1 segundo
Memoria	Tarjeta SD (máx. 16 GB)
Cuota de registro	1 ... 3600 segundos (regulable)
Interfaz	RS-232 (salida Jack)
Alimentación	8 x pilas de 1,5 V tipo AA
Adaptador de red	9 V (opcional)
Desconexión automática	Sí (desactivable)
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Humedad relativa	< 85 % H.r.
Dimensiones	225 x 125 x 64 mm
Peso	827 g

Contenido del envío

1 x Termómetro PCE-T 1200
1 x Tarjeta de memoria SD
2 x Termopares tipo K (TF-500, rango -50 a +200 °C)
8 x Pilas de 1,5 V tipo AA
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones



Accesorios

CAL-T SIM	Certificado de calibración ISO para 1 canal
CAL-T SIM12	Certificado de calibración ISO para 12 canales
SOFT-LUT-USB	Software con USB (transferencia en tiempo real)
NET-LUT	Adaptador de red
Sondas de temperatura	Visite nuestra página web



Sous réserve de modifications