



# Termómetro PCE-HPT 1



## PCE-HPT 1

El termómetro con microprocesador es un medidor de temperatura de 1 canal de alta precisión. El termómetro con microprocesador es ideal para usar con varios sensores Pt100. Gracias a que usa la tecnología de 4 hilos tiene un tiempo de respuesta muy rápido y una gran precisión. Por lo tanto, los sensores del termómetro con microprocesador son ideales para todos los procesos que requieren precisión y una respuesta inmediata. El rango de medición de temperatura del termómetro con microprocesador alcanza de -100 hasta +400 °C. El software amplio y de fácil manejo del termómetro con microprocesador le permite una valoración sencilla y ver los valores de medición en tiempo real. El reloj interno con fecha y hora permite al usuario asignar con precisión los resultados. El termómetro con microprocesador dispone de un registrador de datos interno con ajuste de intervalo de medición.

- ▶ Registrador de datos de 1 canal
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Alta precisión
- ▶ Iluminación de fondo
- ▶ Software incluido
- ▶ Registradores de datos interno
- ▶ Reloj interno
- ▶ Sensor Pt100 de 4 hilos clase A
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Unidades seleccionables (°C /°F)



<b>Especificaciones técnicas</b>	
Rango de medición	-100 ... +400 °C
Precisión	±0.05 % + 0,1 °C (18 ... 28 °C) solo aparato
Resolución	0.01 ° C
Sensor	Pt100 de 4 hilos, clase A, acorde a IEC 751
Pantalla	Pantalla LCD de 5 posiciones
Transmisión de datos	USB
Memoria	16.000 valores
Reproducibilidad	Cada 0,5 s un valor de medición
Baterías	1 x batería de 9 V o adaptador de red (opcional)
Dimensiones	Equipo: 185 x 65 x 36 mm Sensor: 235 x Ø 5 mm (sin mango) Mango: 125 mm
Peso	360 g
Condiciones	Uso : 0 ... 50 °C, 80 % H.r. Almacenamiento-10 ... 60 °C, 80 % H.r.

#### Contenido del envío

1 x Termómetro con microprocesador PCE-HPT 1
1 x Sensor Pt100
1 x Cable USB
1 x Software
1 x Batería de 9 V
1 x Estuche
1 x Instrucciones de uso

#### Accesorios opcionales

PCE-HPT-ES	Sonda de repuesto para el PCE-HPT 1
CAL-PT100	Certificado de calibración ISO para medidores de temperatura
CAL-T1	Certificado de calibración ISO para un canal de temperatura