



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)



| Especificaciones técnicas | |
|----------------------------------|---|
| 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 |