

Termómetro



PCE-HPT 1

O termômetro ou termómetro com microprocessador é um medidor de temperatura de 1 canal de alta precisão. O termômetro com microprocessador é ideal para usar com vários sensores Pt100. Graças ao uso da tecnologia de 4 fios tem um tempo de resposta muito rápido e uma alta precisão. Portanto, os sensores do termômetro com microprocessador são ideais para todos os processos que exigem precisão e uma resposta imediata. A faixa de medição de temperatura do termômetro com microprocessador atinge de -100 até +400°C. O software amplo e fácil de usar do termômetro com microprocessador permite realizar uma valoração simples e ver os valores de medição em tempo real. O relógio interno com data e hora permite ao usuário atribuir com precisão os resultados. O termômetro com microprocessador dispõe de um registrador de dados interno com ajuste de intervalo de medição.

- ▶ Registrador de dados de 1 canal
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Alta precisão
- ▶ Iluminação de fundo
- ▶ Software incluído
- ▶ Registradores de dados interno
- ▶ Relógio interno
- ▶ Sensor Pt100 de 4 fios classe A
- ▶ Função Data-Hold
- ▶ Unidades seleccionáveis (°C /°F)

Especificações técnicas

Faixa de medição	-100 ... +400°C
Precisão	±0.05 % + 0,1 °C (18 ... 28 °C) só aparelho
Resolução	0.01 °C
Sensor	Pt100 de 4 fios, classe A, segundo a IEC 751
Display	Display LCD de 5 posições
Transmissão de dados	USB
Memória	16.000 valores
Reprodutibilidade	A cada 0,5 s um valor de medição
Baterias	1 bateria de 9 V ou adaptador de rede (opcional)
Dimensões	Dispositivo: 185 x 65 x 36 mm Sensor: 235 x Ø 5 mm (sem cabo) Cabo: 125 mm
Peso	360 g
Condições de uso	0 ... 50°C, 80 % U.r.
Condições de armazenamento	-10 ... 60°C, 80 % U.r.

Conteúdo enviado

1 x Termômetro com microprocessador PCE-HPT 1
1 x Sensor Pt100
1 x Cabo USB
1 x Software
1 x Bateria de 9 V
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar