

Termômetro



PCE-T 330

O termômetro possui duas entradas para conectar um sensor. Poderá conectar em cada entrada do termômetro um termoelemento tipo K, T e J. Com uma taxa de medição de 2 Hz o termômetro permite ver rápidas variações de temperatura. Graças à alta precisão e resolução de 0,01 °C o registrador de temperatura mostrará adicionalmente essas rápidas variações de forma precisa.

O termômetro integra uma memória de 20.000 valores com a qual poderá registrar durante um período prolongado a temperatura. Um ponto de registro inclui o valor de medição de um canal, a data e a hora. Quando conecte o termômetro a um computador, ele será reconhecido imediatamente como um disco removível. Isso permite conectar o registrador de temperatura a computadores com diferentes sistemas operativos, porque não requer softwares para realizar posteriores análises. Poderá armazenar os dados no termômetro nos seguintes formatos: TXT, CSV, XLS e DLG.

- ▶ Registrador de temperatura de 2 canais
- ▶ Para termoelementos de tipo K, T e J
- ▶ Longa autonomia do acumulador
- ▶ Memória para 20.000 valores
- ▶ Formatos de arquivo: TXT, CSV, XLS e DLG
- ▶ Capa de proteção emborrachada

Especificações técnicas

Faixa de medição termopar tipo K	-200 ... +1370 °C
Resolução	0,01 °C
Precisão*	±(0,3 % do valor +0,40) °C*

Faixa de medição termopar tipo T	-200 ... +400 °C
Resolução	0,01 °C
Precisão*	±(0,3 % do valor +0,40) °C*

Faixa de medição termopar tipo J	-200 ... +1200 °C
Resolução	0,01 °C
Precisão*	±(0,3 % do valor +0,40) °C*

Quota de medição	2/s
Temperatura de funcionamento	-10 ... +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60 °C (sem bateria)
Alimentação	3 pilhas AAA / acumulador 1,2 V
Duração do acumulador	Aprox. 190 h (sem luz de fundo, capacidade do acumulador 1200 mAh, temperatura ambiente 25 °C)
Classe de proteção	IP52 (com a capa protetora e o termopar conectado)
Norma/Certificação	CE/EMC ROHS

Conteúdo enviado

1 x Termômetro PCE-T 330

1 x Termoelemento tipo K

1 x Cabo micro USB

3 x Pilhas AAA de 1,5 V

1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar