

Datalogger per temperatura PCE-T 330

Datalogger per temperatura a 2 canali / Autonomia della batteria: circa 190 ore / Vari formati di file / Non richiede software / Memoria per 20.000 valori

Il datalogger per temperatura dispone di due ingressi per il collegamento dei sensori. È possibile collegare a ciascun ingresso del datalogger per temperatura una termocoppia del tipo K, T e J. Con una frequenza di campionamento di 2 Hz, il datalogger per temperatura consente di visualizzare rapide variazioni di temperatura. Grazie all'alta precisione e alla risoluzione di 0,01 °C il datalogger per temperatura visualizza le variazioni in modo molto preciso.

Il datalogger per temperatura ha una memoria di 20.000 valori che consente una registrazione prolungata della temperatura. Ogni registrazione include il valore di misura di un canale, la data e l'ora. Quando si collega il datalogger per temperatura a un PC, sarà riconosciuto subito come disco esterno. Ciò consente di collegare il datalogger per temperatura a computer con differenti sistemi operativi, poiché non è richiesto nessun software per eseguire un'analisi successiva. I valori di misura si possono memorizzare nei seguenti formati: TXT, CSV, XLS e DLG.

- Datalogger per temperatura a 2 canali
- Per termocoppie di tipo K, T e J
- Lunga autonomia della batteria
- Memoria per 20.000 valori
- Formati file: TXT, CSV, XLS e DLG
- Cover gommata

Specifiche tecniche

Sensore di temperatura	Range di misura	Risoluzione	Precisione
Tipo K	-200 ... +1370 °C	0,01 °C	±0,3% ltl +0,4 °C
Tipo T	-200 ... +400 °C	0,01 °C	±0,3% ltl +0,4 °C
Tipo J	-200 ... +1200 °C	0,01 °C	±0,3% ltl +0,4 °C

Unità di misura	°C / °F
Numero di canali	2
Frequenza di campionamento	2 Hz
Memoria	15.328 kB per 20.000 valori
Formato file	TXT, CSV, XLS, DLG
Frequenza di registrazione	1 86.399 secondi
Interfaccia	Micro-USB
Alimentazione	3 x batterie da 1,2V AAA (ricaricabili) 3 x batterie da 1,5V AAA
Autonomia	Circa 190 ore (senza retroilluminazione, capacità della batteria 1200 mAh, temperatura ambientale 25 °C)
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C (senza batterie)
Dimensioni	173 x 71 x 38 mm
Peso	Circa 226 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Datalogger per temperatura PCE-T 330,
- 1 x Termocoppia tipo K,
- 1 x Cavo micro USB,
- 3 x Batterie da 1,5V AAA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)