

Termometro industriale

PCE-T 394



- » Per termocoppie tipo K e J
- » 4 canali di ingresso
- » Memoria per 32.000 valori
- » Indicazione della differenza di temperatura tra 2 canali
- » Unità di misura: °C, °F, K
- » Display LCD da 2,8" con retroilluminazione
- » Spegnimento automatico

Termometro industriale con memoria di 32.000 valori / Range di misura: -210 ... 1.370 °C / 4 canali di ingresso / Per termocoppie di tipo K e J / Funzioni: MIN, MAX, AVG, HOLD

Questo termometro industriale consente di controllare con precisione la temperatura. Il termometro industriale misura in un range compreso tra -210 e 1.370 °C e consente l'uso di termocoppie di tipo K e J. Dispone di 4 canali di ingresso che consentono il controllo simultaneo di diversi punti di misurazione, il che rende questo termometro industriale un'apparecchiatura ideale per applicazioni complesse.

Prima di avviare la modalità di registrazione è necessario collegare il termometro industriale ad un computer tramite una porta micro USB e configurare i parametri tramite il software. Il software consente di configurare la frequenza di campionamento, il numero di valori di misura e il punto di inizio della registrazione dei dati. Una volta configurati questi parametri, è possibile memorizzare fino a 32.000 valori. La frequenza di campionamento è regolabile tra 1 secondo e 24 ore. Il software di questo termometro industriale consente di esportare i dati in formato *.pdf e *.csv.

Le funzioni MIN, MAX, AVG e HOLD consentono di registrare e analizzare accuratamente i dati. Il termometro industriale si spegne automaticamente dopo 20 minuti di inattività per risparmiare energia e prolungare la durata della batteria agli ioni di litio da 3,7 V. È possibile disattivare la funzione di spegnimento automatico. Il termometro industriale si carica tramite l'interfaccia micro USB e viene consegnato in una custodia.

Specifiche tecniche

Termocoppia tipo K

Range di misura	-200 ... +1.370 °C
Risoluzione	0,1 °C - Range: < 1.000 °C 1 °C - Range: > 1.000 °C
Precisione	±0,2% del valore +1 °C - Range: > -100 °C ±0,5% del valore +2 °C - Range: < -100 °C

Termocoppia tipo J

Range di misura	-210 ... +1.100 °C
Risoluzione	0,1 °C - Range: < 1.000 °C 1 °C - Range: > 1.000 °C
Precisione	±0,2% del valore +1 °C - Range: > -100 °C ±0,5% del valore +2 °C - Range: < -100 °C

Altre specifiche

Canali di ingresso	4
Funzioni	MIN / MAX / HOLD / AVG (valore medio)
Unità di misura	°C / °F / K
Display - Tipo	LCD
Dimensione del display	2,8"
Display - Frequenza di aggiornamento	500 ms
Memoria	32.000 valori di misura
Frequenza di campionamento	1 s ... 24 h
Interfaccia	Micro USB
Spegnimento automatico	20 minuti, disattivabile
Lingua del menù	Inglese
Grado di protezione	IP52
Alimentazione	Batteria Li-Ion da 3,7 V
Capacità della batteria	2.500 mAh
Caricabatterie	5 V DC
Tipo di connettore	Europlug
Condizioni operative	-10 ... 50 °C / 0 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 50 °C / 0 ... 80% U.R.
Dimensioni	166 x 88 x 32 mm
Peso	247 g

Specifiche soggette a modifiche