PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Termometro PCE-T 1200

termometro con display grafico LCD da 4,5" / visualizzazione valori attuali / interfaccia USB / software per trasmissione ed elaborazione dei dati / termometro con timer / compensazione automatica della temperatura

Il termometro a 12 canali PCE-T 1200 ha una scheda SD da 2 GB (espandibile fino a 16 GB). Il software opzionale del termometro a 12 canali consente di leggere i dati registrati nella scheda tramite interfaccia USB per la loro successiva elaborazione. Il software opzionale viene inviato solo su richiesta, visto che i dati acquisiti possono essere importati in Excel e ottenere una visualizzazione grafica dei valori. La frequenza di campionamento può essere selezionata liberamente, a partire da 1 fino a 3600 secondi per canale. Ciò consente di utilizzare il termometro a 12 canali come termometro ed anche per misure sul campo. Vuol dire che possono essere effettuate misure spontanee (con o senza registrazione dei dati) o programmare prima il termometro e registrare successivamente le temperature di un periodo definito. Il display da 4,5" retroilluminato in verde permette la visualizzazione dei risultati contemporaneamente fino a 8 canali (CH 1 ... CH 8), consentendo una comoda valutazione allo scopo di ottenere una visione del sistema completo (nel caso in cui i 12 sensori siano collegati al misuratore). Al termometro possono essere collegati sei differenti tipi di sensori: K, J, T, E, R, S.

- Termometro per temperatura a 12 canali (ºC / ºF)
- Display grafico LCD da 4,5" (82 x 61 mm)
- Temporizzatore per impostare la frequenza di campionamento
- 6 tipi differenti di sonde di temperatura
- Sensore tramite mini connettore
- Valore limite di allarme basso e alto in ogni canale
- Scheda SD da 2 GB per registrazione dei dati
- Supporta memory card fino a max. 16 GB
- Calendario integrato
- Spegnimento automatico per risparmio energetico
- Compensazione automatica della temperatura
- Funzione Hold per leggere i valori
- Supporto integrato
- Visualizzazione dei valori max e min.

Specifiche tecniche

Tipo di sensore	Risoluzione	Range di misura	Precisione
Tipo K	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	1 (0,4% + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	1 (0,4% + 0,5 °C)
	1 °C	+1000 ... +1300 °C	1 (0,4% + 1 °C)
Tipo J	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	1 (0,4% + 1 °C)
		-50 ... +999,9 °C	1 (0,4% + 0,5 °C)
			1 (0,4% + 1 °C)
	1 °C	+1000 ... +1150 °C	
Tipo T	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	1 (0,4% + 1 °C)
		-50 ... +400 °C	1 (0,4% + 0,5 °C)
Tipo E	0,1 °C	-50,1 ... -100 °C	1 (0,4% + 1 °C)
		-50 ... +900 °C	1 (0,4% + 0,5 °C)
Tipo R	1 °C	0 ... +1700 °C	1 (0,5% + 3 °C)
Tipo S	1 °C	0 ... +1500 °C	1 (0,5% + 3 °C)
Consumo (senza retroilluminazione / senza reg.)		7,5 mA	
Consumo (senza retroilluminazione / con reg.)		25 mA	
Dimensioni		225 x 125 x 64 mm	
Peso		827 g (escluso batteria)	
Condizioni operative		0 °C ... +50 °C, <85% RH	

Contenuto della spedizione

1 x Termometro a 12 canali PCE-T 1200
2 x Sensori a filo tipo K
8 x Pile AA da 1,5V
1 x Scheda SD da 2GB
1 x Custodia
1 x Istruzioni per l'uso