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-T390

termometro per sonde K / J / T / E / R / S e Pt100 / archiviazione dei dati su memory card SD (formato xls) / ampio display LCD / alimentato a batteria o alimentatore (opzionale)

Il termometro PCE-T390 dispone di quattro canali di ingresso per sonde tipo K / J / T / E / R / S e due canali per sensori di temperatura Pt100. Questo termometro dispone di una memoria su memory card SD (da 1 a 16 GB). I valori registrati vengono archiviati nella memory card in formato xls, per cui non è necessario nessun software supplementare per la loro valutazione. Il software opzionale le consente di registrare, attraverso l'interfaccia RS-232, i valori in tempo reale nel suo PC. Il termometro PCE-T390 può essere usato come strumento portatile per misure sul campo ed anche per misure continue e vigilanza grazie alla sua memoria. Può utilizzare il termometro praticamente in modo illimitato nella manutenzione, nella diagnosi dei macchinari e nel controllo di qualità. Al momento di registrare i dati, può scegliere liberamente la frequenza di campionamento. Può usare questo termometro anche per la misura in tempo reale e come termometro. Può collegare al termometro qualsiasi sonda di temperatura del tipo K / J / T / E / R / S e Pt100.

- 4 canali di ingresso per sensori di temperatura K/ J / T / E / R / S
- 2 canali di ingresso per sensori di temperatura Pt100
- Inclusi nella spedizione 2 sensori di temperatura tipo K (TF-500)
- Memoria con possibilità di registrazione in tempo reale con memory card (1 a 16 GB)
- Auto-Power-Off (questa funzione si può disabilitare)
- Software per la trasmissione in tempo reale (opzionale)

Specifiche tecniche

Range di misura	Tipo K: -100 ...+ 1370°C Tipo J: -50 ... +1150 ºC Tipo T: -50 ... +400 ºC Tipo E: -50 ... +900 ºC Tipo R: 0 ... +1700 ºC Tipo S: 0 ... +1700 ºC Tipo Pt100: -200 ... +850 ºC
Risoluzione	Tipo K: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C) Tipo J: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C) Tipo T: 0,1 °C (-50 ... +400 °C) Tipo E: 0,1 °C (-50 ... +900 °C) Tipo R: 1 °C (0 ... +1700 °C) Tipo S: 1 °C (0 ... +1700 °C) Tipo Pt100: 0,1 °C (-200 ... +850 °C)
Precisione a 23 ... ±5 °C	Tipo K: ± (0,4% + 1 ºC) Tipo J: ± (0,4% + 1 ºC) Tipo T: ± (0,4% + 1 ºC) Tipo E: ± (0,4% + 1 ºC) Tipo R: ± (0,5% + 1 ºC) Tipo S: ± (0,5% + 1 ºC) Tipo Pt100: ± (0,4% + 1 ºC)
Frequenza di campionamento	1 ... 3600 secondi (regolabile)
Memoria	Ampliabile attraverso la memory card SD (1 a 16 GB)
Ingressi dei sensori di temperatura	4 ingressi tipo K / J / T / E / R / S 2 ingressi tipo Pt100
Display	52 x 35 mm LCD retroilluminato
Alimentazione	6 x batterie 1,5 V AA / alimentatore da 9 V (opzionale)
Temperatura operativa	0 ... +50 ºC, <85% H.r.
Dimensioni	177 x 68 x 45 mm (alt. x larg. x prof.)
Peso	490 g (batteria inclusa)

Contenuto della spedizione

1 x Termometro PCE-T390,
2 x sensori di temperatura tipo K,
6 x batterie,
1 x memory card SD,
manuale di istruzioni