



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

## Datalogger PCE-HPT 1

### datalogger a 1 canale con sensore Pt100 a 4 fili classe A / software per la trasmissione ed elaborazione dati

Il datalogger con microprocessore PCE-HPT 1 è un misuratore di temperatura a 1 canale di alta precisione. Grazie al fatto che questo datalogger utilizza una tecnologia a 4 fili, ha un tempo di risposta molto basso e un'alta precisione. Per tanto, il sensore del datalogger PCE-HPT 1 è ideale per tutti i processi che richiedono precisione e una risposta immediata. Il range di misura della temperatura del datalogger PCE-HPT 1 va da -100 fino a +400 °C. Il software del datalogger PCE-HPT 1 le permette un'elaborazione semplice e veloce dei dati rilevati ed in più le offre anche la possibilità di vedere i valori di misura in tempo reale. L'orologio interno con data e ora permette all'operatore di assegnare con precisione i risultati.

- Datalogger a 1 canale
- Spegnimento automatico
- Alta precisione
- Retroilluminazione
- Frequenza di campionamento regolabile: da 00:01 fino a 60:59
- Unità di misura selezionabili (°C /°F)
- Software incluso
- Datalogger interno
- Orologio interno
- Sensore Pt100 a 4 fili classe A
- Funzione Data-Hold

### Specifiche tecniche

Range di misura	-100 ... +400 °C
Precisione	±0.05% + 0,1 °C (18 ... 28 °C) solo strumento
Risoluzione	0.01 °C
Sensore	Pt100 a 4 fili classe A
Display	LCD a 5 posizioni
Interfaccia dati	USB
Frequenza di campionamento	Ogni 0,5 s un valore di misura
Alimentazione	1 x batteria 9 V o alimentatore (opzionale)
Dimensioni	185 x 65 x 36 mm
Peso	360 g
Condizioni operative	0 ... 50 °C, 80% H.r.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C, 80% H.r.

### Contenuto della spedizione

- 1 x Datalogger PCE-HPT 1,
- 1 x Sensore Pt100,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Software,
- 1 x Batteria da 9 V,
- 1 x Astuccio,
- 1 x Istruzioni per l'uso