

Specifiche tecniche del termometro PCE-HPT 1

Termometro a 1 canale con sensore Pt100 a 4 fili classe A / software per la trasmissione ed elaborazione dati / registratore dati interno

Il termometro con microprocessore è un misuratore di temperatura a 1 canale di alta precisione. Per il fatto di usare questo termometro con microprocessore una tecnologia a 4 fili, ha un tempo di risposta molto rapido e una grande precisione. Per tanto, il sensore del termometro con microprocessore è ideale per tutti i processi che richiedono precisione e una risposta immediata. Il range di misura della temperatura del termometro con microprocessore va da -100 fino a +400 °C. Il software grande e facile da usare del termometro con microprocessore le permette una elaborazione semplice e vedere i valori di misura in tempo reale. L'orologio interno con data e ora permette all'operatore di assegnare con precisione i risultati. Il termometro con microprocessore dispone di un registratore dati interno con intervallo di misurazione regolabile.

- Registratore di temperatura a 1 canale
- Spegnimento automatico
- Alta precisione
- Retroilluminazione
- L'intervallo di registro può configurarsi di in ore:minuti da 00:01 fino a 60:59
- Unità selezionabili (°C /°F)
- Software incluso
- Registratore dati 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	display LCD a 5 posizioni
Trasmissione dati	USB
Riproducibilità	ogni 0,5 s un valore di misura
Pile	1 x pila 9 V o alimentatore (opzionale)
Dimensioni	185 x 65 x 36 mm
Peso	360 g
Condizioni uso	0 ... 50 °C, 80 % H.r.
Condizioni inattività	-10 ... 60 °C, 80 % H.r.