

Termometri a termocoppia e RTD ad alta precisione

Serie HH100



Senza punti

- ✓ Doppio ingresso K/J/T/E/R/S/N (HH127).
- ✓ Doppio ingresso RTD a 2, 3 e 4 fili (HH126).
- ✓ Il modello HH176 ha un ingresso per RTD e un ingresso per termocoppia.
- ✓ Grande display LCD T1, T2, T1-T2 di facile lettura.
- ✓ Involucro protettivo in gomma.
- ✓ Funzioni MIN/MAX/MEDIA/REL/MANTENIMENTO.
- ✓ Uscita con trasferimento dati IR a USB.
- ✓ Registrazione dati e monitoraggio in tempo reale da PC.
- ✓ Software incluso (compatibile con Windows® 2000 e XP).
- ✓ Capacità di registrazione dati 9999 per canale.

I misuratori portatili serie HH100 sono termometri ad alta precisione con ingresso da termocoppia, RTD o combinato, con registrazione dati. I termometri serie HH100 sono costruiti per impieghi estremi e dispongono di display con 4 cifre e 1/2, con un valore massimo di 19.999. 3 posizioni del display LCD visualizzano le temperature e la differenza tra i due ingressi, oltre alla specifica funzione utilizzata. L'uscita utilizza un connettore infrarosso per trasmettere in modo affidabile e veloce per una visualizzazione su PC in tempo reale o per il trasferimento dei dati memorizzati dal misuratore. Ogni canale è in grado di memorizzare fino a 9999 campioni di dati per canale in modalità di registrazione dati. È compreso il software Windows per eseguire il trasferimento di dati e per la visualizzazione in tempo reale.

Sonda SPHT-K-6
venduta a parte.



Specifiche.

Intervallo di misurazione con termocoppia:

Tipo K: Da -200 a 1372 °C
(da -328 a 2501 °F).

Tipo J: Da -210 a 1200 °C
(da -326 a 2192 °F).

Tipo T: Da -250 a 400 °C
(da -418 a 752 °F).

Tipo E: Da -210 a 1000 °C
(da -346 a 1832 °F).

Tipo R/S: Da 0 a 1767 °C
(da -238 a 2372 °F).

Tipo N: Da -150 a 2372 °C
(da -238 °F a 2372 °F).

Intervallo di misurazione RTD:

Pt100 385, da -200 a 800 °C (da -328 a 1472 °F) Pt200/500/1000 Ω 385/3916/3926, da -200 a 600 °C (da -328 a 1112 °F).

Precisione: precisione dichiarata da 18 a 28 °C (da 64 a 82 °F), <80% UR.

Tipo: K/J/T/E/N ±(0,05% della lettura 0,3 °C (0,6 °F) <-100 °C (-148 °F) K/J/T/E aggiungere 0,15%, N aggiungere 0,45% della lettura.

Tipo R/S: ±0,05% della lettura, 1 °C (1,8 °F).

Tipo: RTD Pt100/200/500/1000 Ω 385/3916/3926 ±(0,05% della lettura 0,3 °C (0,6 °F) <-100 °C (-148 °F) Pt100/200 Ω 385/3916/3926 aggiungere 0,15% della lettura <-100 °C (-148 °F) Pt500/1000 Ω 385 aggiungere 0,45% della lettura.

Display: 4 cifre e ½ indicazione massima 19.999.

Intervallo registrazione dati da 1 secondo a 59 minuti e 59 secondi.

Velocità di campionamento: 4 al secondo.

Registrazione dati: 9999 campioni per canale.

Alimentazione: 4 batterie "AAA" da 1,5 V (incluse).

Durata della batteria: 220 ore.

Connettore di ingresso: mini SMP per modelli a termocoppia, 4 Pin mini DIN femmina sul misuratore per modelli RTD.

Condizioni temperatura d'esercizio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F), meno del 80% UR.

Condizioni di stoccaggio: da -10 a 60 °C (da -4 a 140 °F), meno del 70% UR.

Dimensioni: 164 A x 76 L x 32 mm P (6,5 x 3,0 x 1,25").

Peso: 415 g (0,93 lb) (con batterie).



SC-800 custodia per trasporto morbida, venduta separatamente, mostrata più piccola delle dimensioni reali.

Tutti i modelli RTD includono un cavo RTD gratuito da 0,9 m (3') (uno per canale)

Ordinate un componente di scorta! Modello HH176A-CONN, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Termocoppia

I modelli per termocoppia comprendono 1 termocoppia gratuita con filo saldato di 1 m (36") con connettore mini e rocchetto per bobina da un filo (1 per canale).

Ordinate un componente di scorta! Modello SC-GG-K-30-36.

Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
HH126	Termometro portatile con doppio ingresso RTD e registrazione dati.
HH127	Termometro portatile con doppio ingresso da termocoppia e registrazione dati.
HH176	Termometro portatile con ingresso da termocoppia e RTD e registrazione dati.
SC-800	Custodia morbida con passante per la cintura.
SPHT-K-6	Sonda per superficie a termocoppia.
KTSS-HH	Sonda a termocoppia per impieghi generici.
HH100-USB	Cavo USB di ricambio.
HH176A-CONN	Connettore 4 pin mini DIN di ricambio con cavo da 0,9 m (3').
HH176A-CONNECTORONLY	Connettore mini DIN a 4 spinotti (senza cavo)

Fornito con 4 batterie alcaline "AAA", CD di software, cavo dati di 1,8 m (6') da infrarosso a USB, protezione in gomma, cavo per termocoppia tipo K o RTD (uno per canale a seconda del modello), certificato NIST e il manuale dell'operatore.

Per ordinare le sonde RTD precablate, aggiungere "-HH176A-CONN" al codice del prodotto della sonda RTD per il costo aggiuntivo.

Esempi di ordini: HH126, termometro portatile. OCW-3, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.

HH176, termometro portatile e termometro RTD con sonda PR-11-2-100-1/4-12-E e connettore precablatto HH176A-CONN.