

Termometri RTD wireless ad elevata precisione.

Serie HH804



Modello wireless disponibile! Gestisce fino a 10 misuratori diversi con 1 ricevitore.

Ordinate un connettore DIN di ricambio, HH804-CONNECTOR.

HH804U ingresso RTD doppio.

- ✓ Modello wireless HH804W.
- ✓ 100 Ω platino.
- ✓ Curve 0,00385/0,003916/0,003926.
- ✓ RTD a 3 o 4 fili.
- ✓ Precisione di lettura elevata $\pm 0,05\%$ $\pm 0,2$ °C.
- ✓ Include un certificato di calibratura tracciabile NIST (nessun punto).
- ✓ MIN/MAX/MEDIA/REL/ MANTENIMENTO.
- ✓ Tempo trascorso.
- ✓ Limiti d'allarme alto/basso (acustico).
- ✓ Doppio display per temperatura.
- ✓ Fornito con connettore mini DIN a 4 pin (uno per canale).
- ✓ Software Windows® opzionale.
- ✓ Adattatore CA opzionale (solo modelli USB).

Il modello HH804U è un termometro per ingresso RTD ad alta precisione. Il modello HH804U funziona con RTD 100 Ω in platino e permette di selezionare 3 diverse curve per i coefficienti di temperatura. Il modello HH804U soddisfa le norme ITS-90 ed è fornito come standard con una porta USB integrata ed una presa di alimentazione CC. Il software Windows opzionale e l'adattatore CA permettono la registrazione dati in tempo reale su PC per lunghi periodi di tempo. Il modello HH804W è dotato di un'interfaccia wireless veloce e di rapido utilizzo, al posto dell'interfaccia USB. Questo permette la trasmissione dei dati in tempo reale a distanze fino a 25 m (75'). Il modello HH804 è la versione di base, senza interfaccia wireless o USB.

Specifiche.

Intervallo di misurazione:

0,00385 (100 Ω):
da -200,0 a 800,0 °C.
(da -328,0 a 1472,0 °F).
0,003916/0,003926 (100 Ω):
da -200,0 a 630,0 °C.
(da -328,0 a 1166,0 °F).

Precisione: precisione dichiarata a 23 °C:

$\pm 0,05\%$, $< 75\%$ UR,
 $\pm (0,05\% \text{ lett.} + 0,2 \text{ °C})$,
 $\pm (0,05\% \text{ lett.} + 0,4 \text{ °F})$.

Conessioni in ingresso:
mini DIN a 4 pin.

Frequenza di misurazione:
1 al secondo.

Ambiente di esercizio:
da 0 a 50 °C a $< 70\%$ UR.



Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/hh804_805 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	HH804U	HH804W (Wireless)	HH804
Unità	°C/°F	°C/°F	°C/°F
Visualizzazione tempo trascorso	Doppio a 4 cifre e 1/2 + tempo trascorso	Doppio a 4 cifre e 1/2 + tempo trascorso	Doppio a 4 cifre e 1/2 + tempo trascorso
Tipi di ingresso	Pt100 RTD	Pt100 RTD	Pt100 RTD
N. ingressi	2	2	2
Wireless	No	Sì	No
Porta USB	Sì	No	No
Presa di alimentazione CC	Sì	No	No
Risoluzione		0,1°/0,2 °F	

Nota: tutte le unità wireless sono USA, in versioni con bande di frequenza da 900 Mhz. Per l'Europa le bande di frequenza sono da 868,0 Mhz - a 868,6 Mhz, aggiungere il suffisso "E" con nessun costo aggiuntivo.

Fornito completo di HH804-CONNECTOR (uno per canale), dell'involucro protettivo in gomma, certificazione NIST (senza punti), 4 batterie "AAA" e manuale utente.

Esempi di ordini: HH804U, termometro con ingresso RTD ad alta precisione e HH800-SW software Windows con cavo USB, OCW-3, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 1 anno ad un totale di 4 anni.

Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
HH800-ADAPTOR	Adattatore CA (solo modelli USB)
SC-800	Custodia morbida con passante per cintura per la serie HH800, visitare il sito it.omega.com/hh806
HH800-SW	Software Windows e cavo di interfaccia USB (solo modelli USB)
HH800W-RSW	Software Windows e ricevitore wireless (solo modelli wireless) versione Americana
HH800WE-RSW	Software Windows e ricevitore wireless (solo modelli wireless) versione Europea
HH804-CONNECTOR	Connettore mini DIN di ricambio