

# Termometro digitale economico.

## Modelli ad ingresso singolo o doppio da termocoppia tipo K.

HH11B/HH12B

**Caratteristiche aggiornate.**



- ✓ Precisione di lettura base elevata dello 0,1%.
- ✓ °C/°F commutabili.
- ✓ Risoluzione 0,1 o 1°.
- ✓ Funzioni Min/Max/Media/REL e di mantenimento.
- ✓ Regolazioni scostamento da quadro frontale.
- ✓ Indicatore LED per connessione termocoppia aperta.
- ✓ Certificato di calibratura tracciabile NIST (nessun punto).

I termometri portatili HH11B e HH12B sono dotati di ingressi da termocoppia tipo K e sono disponibili in modelli ad ingresso singolo o doppio. Il modello HH11B è ad ingresso singolo con risoluzione intervallo automatica di 0,1 o 1°. Il modello HH12B è un misuratore ad ingresso doppio che consente all'utente di visualizzare le letture T1, T2 o  $\Delta T$  ( $T1 - T2$ ) con risoluzione di 0,1 o 1°. Per entrambi i modelli è possibile commutare °C/°F e sono dotati di funzioni di regolazione dell'offset e di lettura massima/mantenimento che possono essere impostate dal quadro frontale.

Gli errori determinati da una particolare termocoppia possono in pratica essere eliminati, su un intervallo limitato, utilizzando la regolazione dell'offset presente frontalmente al misuratore ed un accurato standard di temperatura. Una spia di avvertimento LED indica quando l'ingresso termocoppia è aperto.

### Termocoppie gratuite incluse!

I modelli includono 1 termocoppia gratuita con filo isolato di 1 m (40"), con connettore miniaturizzato e rocchetto filo bobina di filo (1 per canale).

**Ordinate un componente di riserva!**  
Codice modello SC-TT-K-30-36.



HH11B, ingresso singolo.



HH12B, ingresso doppio.



Sonda KTSS-HH venduta a parte.  
Visitare il sito [it.omega.com/jtss-hh](http://it.omega.com/jtss-hh)

### Specifiche tecniche.

**Intervallo di misurazione:**  
da -200 a 1372 °C (da -328 a 1999 °F.  
da -199,9 a 199,9 °C (da -327,8 a 391,8 °F).

**Precisione (sonda tipo K Cromo-Alluminio):**  
 $\pm(0,1\% \text{ lett } +1 \text{ } ^\circ\text{C})$  da -60 a 1372 °C.  
 $\pm(0,1\% \text{ lett } +2 \text{ } ^\circ\text{C})$  da -60 a -200 °C.  
 $\pm(0,1\% \text{ lett } +2 \text{ } ^\circ\text{F})$  da -76 a 1999 °F.  
 $\pm(0,1\% \text{ lett } +4 \text{ } ^\circ\text{F})$  da -76 a -328 °F.

**Standard di sicurezza europei:**  
IEC-1010 e CE - EMC.

**Coefficiente di temperatura:**  
0,1 volte la specifica di precisione applicabile per °C da 0 a 18 °C e da 28 a 50 °C.

**Display:** LCD a 3½ cifre, lettura massima 1999.

**Velocità di campionamento:** 2,5/s.

**Batteria:** 9 V (inclusa).

**Durata della batteria:** 200 ore tipica.

**Dimensioni:** 210 A x 65 L x 33 mm P (8,3 x 2,4 x 1,4").

**Peso:** 254 g (9 oz).

### Per ordinare

Codice prodotto	Description
HH11B	Ingresso singolo commutabile con risoluzione 0,1 o 1°
HH12B	Ingresso doppio commutabile con risoluzione 0,1 o 1°
HH-MAG	Supporto con cinghia magnetica fissato a una base in gomma
SC-HH11A	Custodia per trasporto deluxe con fondina e supporto magnetico
CAL-3-HH	Calibrazione con tracciabilità NIST con punti

Fornito completo di misuratore, base in gomma, batteria 9 V, certificazione NIST (senza punti), un numero appropriato di termocoppie in filo saldato e manuale utente.

**Nota:** I modelli HH11B e HH12B accettano solo i connettori standard di tipo SMPW. Queste unità non sono compatibili con i connettori NMP.

**Esempio di ordine:** HH12B, misuratore a termocoppia tipo K a doppio ingresso.