

# Registratore dati ad elevata precisione.

Termometro portatile a doppio ingresso con interfaccia RS232C e software.

HH506RA,  
ingresso doppio



**Cavo di interfaccia USB e software opzionale con il modello HH506RA.**

HH506RA mostrato con sonde KHSS-18G-RSC-12, vendute a parte. Visitare il sito [omega.it/jhin-rsc](http://omega.it/jhin-rsc)

Fornito completo di cavo RS232C, del software, dell'involucro in gomma, di 2 T/C tipo K in filo saldato e del manuale utente.

- ✓ Misurazione della temperatura su 2 canali.
- ✓ 7 tipi di termocoppia.
- ✓ Display triplo con retroilluminazione regolabile.
- ✓ Salvataggio dati (128 campioni da pulsante con registrazione dell'ora).
- ✓ Registrazione dati (fino a 1024 campioni, intervallo impostabile da 1 secondo ad alcune ore).
- ✓ Ora, intervallo di registrazione, impostazione ora APO.
- ✓ Pacchetto software compreso (cavo RS232C e disco, solo modello HH506RA).
- ✓ °C/°F commutabili.
- ✓ Risoluzione 0,1.
- ✓ Resistente all'acqua/polvere NEMA 4X (IP65).

**Tutte le sonde a termocoppia sono vendute a parte. Visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)**

## Termocoppia gratuita inclusa!

I modelli includono 1 termocoppia gratuita con filo isolato di 1 m (40") con connettore subminiature e rocchetto per bobina di filo (1 per canale). Ordinate un componente di riserva! Codice modello SC-GG-K-30-36.

Il modello OMEGA® HH506A è un termometro digitale portatile di basso costo, ricco di funzioni, che misura termocoppie K, J, R, S, T, E e N. L'unità dispone di funzioni di registrazione dati in modalità di salvataggio per 128 campioni con registrazione dell'ora, per mezzo del pulsante di salvataggio. In modalità di registrazione dati è possibile salvare fino a 1024 campioni a un intervallo impostabile da 1 secondo a 23 ore/59 min/59 sec. I dati sono registrati in 16 gruppi di 64 campioni. Le semplici istruzioni di configurazione permettono all'utente di misurare un'ampia gamma di T/C, MAX/MIN, AVG, REL, funzione pausa, T1/T2. Il modello HH506RA ha le funzioni del modello HH506A ed include inoltre un'interfaccia RS232C con software Windows®.

# Termometro con registrazione dati.

Specifiche	HH506RA	HH506A
LCD retroilluminato	✓	✓
N. di cifre	19999	19999
Tipo di sonda	K, J, T, E, R, S, N	K, J, T, E, R, S, N
Intervallo	Da -210 a 1767 °C (da -346 a 3212 °F)	Da -210 a 1767 °C (da -346 a 3212 °F)
Risoluzione	0.1/1	0.1/1
Timer	Tempo reale	Tempo reale
Salvataggio/ registrazione	128/1024	128/1024
Canale ingresso	2	2
Dati/Pausa	✓	✓
Max/Min	✓	✓
Relativo (impostazione zero)	✓	✓
RS232C	✓	N/A
Software	Compatibile con Windows 98; 2000; XP	N/A
Display	3	3
T1-T2	✓	✓
APO (spegnimento automatico disattivabile)	✓	✓
Limiti alto/basso (con avviso acustico)	✓	✓
Precisione di base (lett. = lettura)	±(0,05% rdg + 0,3 °C)	±(0,05% rdg + 0,3 °C)

## HH506A, ingresso doppio



HH506A.

### Specifiche tecniche.

#### Intervallo di temperatura:

**Tipo K:** (0,1°, 1° per oltre 2000 °F)  
da -200 a 1372 °C (da -328 a 2501 °F).

**Tipo J:** (0,1°, 1° per oltre 2000 °F)  
da -200 a 1200 °C (da -328 a 2192 °F).

**Tipo T:** (0,1°) da -200 a 400 °C  
(da -328 a 752 °F).

**Tipo E:** (0,1°) da -210 a 1000 °C  
(da -346 a 1832 °F).

**Tipo R:** (1°) da 0 a 1767 °C (da 32 a 3212 °F).

**Tipo S:** (1°) da 0 a 1767 °C (da 32 a 3212 °F).

**Tipo N:** (0,1°, 1° per oltre 2000 °F)  
da -50 a 1300 °C (da -58 a 2372 °F).

Secondo lo standard di temperatura  
ITS-90.

#### Precisione:

**Tipo K/J/E/T:** ±(0,05% lett +0,3 °C)  
da -50 a 1370 °C,

±(0,05% lett +0,7 °C) da -50 a -210 °C,  
±(0,05% lett +0,6 °F) da -58 a 2501 °F,  
±(0,05% lett +1,4 °F) da -58 a -346 °F.

**Tipo N:**  
±(0,05% lett +0,8 °C) da -50 a 0 °C,  
±(0,05% lett +0,4 °C) da 0 a 1300 °C,  
±(0,05% lett +1,6 °F) da -58 a 32 °F,  
±(0,05% lett +0,8 °F) da -32 a 2372 °F.

#### Tipo R/S:

±(0,05% lett +2 °C) da 0 a 1767 °C,  
±(0,05% lett +4 °F) da -32 a 3212 °F.

**Risoluzione:** 0,1 °C/1 °C (0,1 °F/1 °F).

**Alimentazione:** batteria da 9V (inclusa).

**Capacità di registrazione dati:**

**Salvataggio dati:** 128 campioni con  
registrazione ora.

**Registrazione dati:** capacità 1024 dati  
(intervallo 1 sec fino a 23:59:59).

**Dimensioni:** 192 A x 91 L x 53 mm P  
(7,6 x 3,6 x 2,2").

**Peso:** circa 255 g (9 oz).

Per ordinare	
Codice prodotto	Descrizione
HH506RA	Registratore dati a doppio ingresso/RS232C/software
HH506A	Registratore dati a doppio ingresso

#### Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
HH506RA-USB-SW	Cavo USB e software per Win98/NT/2000 (HH506RA fornito con cavo RS232 e software)
SC-HH500	Custodia di trasporto morbida
SC-GG-K-30-36	Termocoppia aggiuntiva saldata tipo K, 1 m (40")
KTSS-HH	Sonda in acciaio inox tipo K da 150 mm (6") di lunghezza per 1/8" di diametro con 300 mm (12") di cavo retraibile [si allunga fino a 1,2 m (48")], estremità con connettore subminiature maschio (non mostrato)
KHSS-18G-RSC-12	Sonda pratica con manico da 300 mm (12")
CAL-3-HH	Calibrazione con tracciabilità NIST con punti
MN1604	Batteria alcalina sostitutiva da 9V

Fornito completo di batteria da 9 V, di termocoppia tipo K (1 per canale), di involucro in gomma, della certificazione NIST (senza punti) e del manuale utente. Il modello **HH506RA** include il disco del software ed un cavo RS232.

**Esempi di ordini HH506RA**, registratore dati a ingresso doppio/termometro RS232C e custodia morbida **SC-HH500**.

**OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup>** estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.