

# Misuratore di temperatura/ umidità portatile con registrazione dati OMEGAETTE™ ed interfacce USB e RS232.

- ✓ Display triplo.
- ✓ Sonda di temperatura/umidità.
- ✓ Secondo ingresso per la temperatura.
- ✓ Registrazione fino a 16.000 campioni.
- ✓ Software compreso.
- ✓ Interfacce USB e RS232.
- ✓ Funzione ora.
- ✓ Funzioni MIN/MAX/PAUSA.
- ✓ Risoluzione 0,1.
- ✓ Autospegnimento.
- ✓ Mini treppiede incluso.

HH314A



Il modello HH314A è un misuratore portatile di basso costo con prestazioni elevate e la funzione di registrazione dati. Presenta un display triplo per visualizzare la temperatura e l'umidità da una sonda portatile e può visualizzare i dati da una termocoppia di tipo K separata, collegata per mezzo di un connettore in miniatura SMP di tipo standard all'ingresso T2. La sonda di temperatura/umidità utilizza un sensore capacitivo a semiconduttori e polimeri. Il software basato su Windows® (Windows 98, NT, XP, ME, Vista) ed i cavi di interfaccia sono inclusi, per consentire la lettura da un PC dei dati in tempo reale o registrati, attraverso la porta USB o la connessione RS232.

## Specifiche tecniche.

**Ambiente di esercizio:** da 0 a 50 °C (da 0 a 122 °F), 90% UR senza condensa.

**Intervallo:** da 0 a 100% UR; da -20 a 60°C (da -4 a 140 °F).

**Intervallo T2:** da -200 a 1370 °C (da -328 a 2498 °F).

**Risoluzione:** 0,1 (tranne T2 per -200 > T2 > 200).

**Precisione:** ±2,5% UR a 25°C; ±0,7 °C (±1,4 °F).

**Precisione T2:** ±[0.5% lett ±1 °C (2 °F)].

**Tempo di risposta umidità:** 75 sec in aria a movimento lento.

**Tempo di risposta T1:** 40 sec in aria a movimento lento.

**Memorizzazione:** 16.000 record di dati.

**Intervallo di registrazione:** da 1 a 3599 secondi.

**Dimensioni del dispositivo:** 186 A x 64 L x 30 mm P (7,3 x 2,5 x 1,2").

**Dimensioni sonda:** 190 x 15 mm (7,5 x 0,6"), il cavo si allunga fino a 1,5 m (5").

**Ambiente di stoccaggio:** da -10 a 60 °C (da 14 a 140 °F), da 0 a 80% UR senza condensa.

**Requisiti di alimentazione:** una batteria da 9 V (inclusa), adattatore CA 9 V CC, 10 mA min.

**Diametro spina:** 3,5 x 1,35 mm.

**RS232:** interfaccia seriale 9600 bps, N, 8, 1.

**Durata della batteria:** circa 100 ore con batteria alcalina.

**Peso:** circa 320 g (11,3 oz).

### Termocoppia gratuita inclusa!

Questo modello include 1 termocoppia gratuita con filo saldato isolato di 1 m (40") con connettore miniaturizzato e rocchetto per bobina di filo.

Ordinate un componente di riserva!

Codice modello SC-TT-K-30-36.



**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/hh314a](http://it.omega.com/hh314a) per prezzi e dettagli.**

Codice prodotto	Descrizione
HH314A	Misuratore di temperatura/umidità portatile
HH300-ADAPTER	Alimentatore (115 V)
HH300-CABLE	Cavo di interfaccia RS232 (riserva)
HH300-CABLE-USB	Cavo di interfaccia USB (riserva)
MINI-TRIPOD	Mini treppiede di riserva, si espande da 142 a 279 mm (da 5,6 a 11")

Fornito completo di custodia per trasporto rigida, del mini treppiede, di batteria da 9 V, di termocoppia a filo saldato (per ingresso T2), del certificato di calibrazione, dei cavi di interfaccia USB e RS232, del software Windows e del manuale utente.

**Esempio di ordine:** HH314A, misuratore di temperatura/umidità portatile.