

ANEMOMETRO A PALETTE CON REGISTRAZIONE DATI IN TEMPO REALE.

HHF-SD2



Termocoppia
tipo K
(inclusa).

- ✓ Palette su cuscinetto a sfere ad attrito ridotto.
- ✓ Ingresso da termocoppia di tipo K o J.
- ✓ Registratore di dati in tempo reale su scheda di memoria SD.
- ✓ LCD con retroilluminazione verde.
- ✓ Misurazione di velocità e della temperatura dell'aria.
- ✓ Interfaccia RS232/USB (cavo opzionale).

L'anemometro combinato OMEGA® HHF-SD2 a palette ed a termistore standard con registrazione dati su scheda SD, dispone di numerose funzioni che lo rendono adatto all'uso in numerose applicazioni come sistemi di condizionamento e riscaldamento, misurazione della velocità dell'aria e temperatura del vento. Ciò che differenzia il modello HHF-SD2 rispetto agli altri anemometri a palette è il fatto che incorpora un registratore di dati in tempo reale su scheda SD. Il modello HHF-SD2 misura velocità e temperatura dell'aria ed è dotato di un alloggiamento in ingresso che accetta una termocoppia di tipo J o K, utilizzabile come termometro estremamente preciso a singolo ingresso. Le palette ed i termistori standard forniscono letture altamente precise alle alte velocità.

Il modello HHF-SD2 è innovativo e di semplice utilizzo. I dati possono essere scaricati dalla scheda SD in un foglio elettronico Excel senza che sia necessario un software speciale.



Sonda a palette
(inclusa).

HHF-SD2

Scheda SD da
2 GB (inclusa)

**Termocoppie
gratuite incluse!**

Questo modello include 1 termocoppia gratuita con filo saldato isolato di 1 m (40"), con connettore mini e roccetto per bobina di filo.
Ordinate un componente di riserva!
Codice prodotto SC-GG-K-30-36.

Il modello HHF-SD2 viene fornito completo di custodia rigida per il trasporto, termocoppia tipo K, sonda a palette, scheda SD da 2 GB, e manuale utente.



SPECIFICHE.

Display: 52 x 38 mm (2,05 x 1,50") LCD con retroilluminazione verde commutabile.

Unità di misura:

Velocità: m/s, km/h, ft/min, nodi, miglia/h.

Temperatura: °C o °F.

Tempo di campionamento:

Automatico: da 1 a 3600 secondi.

Manuale: premendo una volta il pulsante di registrazione dati, i dati vengono salvati una volta.

Scheda di memoria: scheda di memoria SD (con scheda SD opzionale).

Compensazione di temperatura: automatica.

Frequenza d'aggiornamento del display: 1 secondo.

Uscita dati:

RS232: con cavo/software opzionale.

USB: con cavo/software opzionale.

Temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Umidità di esercizio: meno di 85% di UR.

Alimentazione: 6 batterie "AAA" alcaline o per impieghi gravosi (incluse), o alimentatore da 9 V (opzionale).

Consumo di corrente: 15 mA CC (senza scheda SD e retroilluminazione), 36 mA (tutte le funzioni).

Peso: 515 g (1,13 lb).

Dimensioni:

Strumento: 203 L x 76 L x 38 mm P (8 x 3 x 1,50").

Sonda: Diam. 72 mm (2,83").

Temperatura dell'aria:

Intervallo di misurazione: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Risoluzione: 0,1 °C (0,1 °F).

Precisione: ±0,8 °C (1,5 °F).

Misurazione	Intervallo	Risoluzione	Precisione (lettura)
m/s	Da 0,4 a 25,0 m/s	0,1 m/s:	±(2% + 0,2 m/s)
km/ora	Da 1,4 a 90,0 km/h	0,1 km/h	±(2% + 0,8 km/s)
mph	Da 0,9 a 55,9 mph	0,1 mph	±(2% + 0,4 mph)
nodi	Da 0,8 a 45,6 nodi	0,1 nodi	±(2% + 0,4 nodi)
ft/min	Da 70 a 492,1 ft/min	1 ft/min	±(2% + 40 fpm)

Nota: m/s = metri al secondo, km/h = chilometri all'ora, ft/min = piedi al minuto, mile/h = miglia all'ora, nodi = miglia nautiche all'ora (nodi internazionali).

Termocoppia tipo K/J (sensore venduto a parte).

Sensore	Risoluzione	Intervallo	Precisione
K	0,1 °C	Da -50 a 1300 °C	±(0,4% + 0,5 °C)
		Da -50,1 a -100 °C	±(0,4% + 1 °F)
	0,1 °F	Da -58 a 2372 °F	±(0,4% + 1 °F)
J	0,1 °C	Da -58,1 a -148 °F	±(0,4% + 1,8 °F)
		Da -50 a 1200 °C	±(0,4% + 0,5 °C)
	0,1 °F	Da -50,1 a -100 °C	±(0,4% + 1 °C)
		Da -58 a 2192 °F	±(0,4% + 1 °F)
		Da -58,1 a -148 °F	±(0,4% + 1,8 °F)

Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
HHF-SD2	Anemometro a palette con registrazione dati e scheda SD

Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
HHF-SD2-RP	Sonda a filo caldo sostitutiva
SW-U101-WIN	Software per la registrazione dati dai misuratori, con cavi USB e RS232
HC-SD	Custodia rigida sostitutiva
SC-SD	Custodia morbida per il trasporto
ADAPTER-SD	Alimentatore CA
USB-SD	Cavo USB di ricambio (necessario software SW-U101-WIN)
RS232-SD	Cavo RS232 di ricambio (necessario software SW-U101-WIN)
2GB-SD	Scheda SD da 2 GB di ricambio

Viene fornito completo di sonda a palette, custodia rigida per trasporto, scheda SD da 2 GB, termocoppia tipo K, 6 batterie "AAA" e manuale utente.

Esempio di ordine: HHF-SD2, anemometro a palette con registrazione dati e scheda SD, con USB-SD, cavo USB.