



Per la misurazione precisa della velocità del vento

L'anemometro termico TA rappresenta uno dei prodotti di primissima qualità nel campo della tecnica di misurazione dell'aria. Il concetto di questi anemometri a filo caldo sfrutta le esperienze pratiche di molte generazioni in relazione agli anemometri termici, che sono stati perfezionati grazie alle esigenze e desideri di costruttori di sistemi di ventilazione.

L'accreditata sonda telescopica degli anemometri si è adattata specialmente alle esigenze dei clienti ed oggi si può avere in negozio la testina di misurazione sia retta che flessibile.

Gli anemometri termici consentono una misurazione esatta di magnitudo come la velocità e la temperatura dell'aria in applicazioni tecniche di ventilazione e climatizzazione.

Il prezzo economico e l'alta precisione fanno sì che gli anemometri della serie TA siano interessanti per il tecnico.

Il sensore principale del TA è riscaldato ad una temperatura costante e il flusso d'aria che va ad essere misurato lo raffredda.

Il volume di raffreddamento, compensato mediante il sensore termico supplementare, rappresenta, quindi, una misura esatta della velocità di circolazione che è mostrata dall'anemometro termico.

- Anemometri di semplice manovrabilità
- disegno ergonomico
- molto preciso
- mostra simultaneamente la temperatura dell'aria e la velocità di circolazione
- compensazione automatica di temperatura
- sensore termico telescopico estensibile connesso a un cavo di 1 m
- grande display LCD



Dati tecnici

Campo di misura

0 ... 30 m/s

Velocità

0 ... 2700 m³/s

Volume del vento

0 ... 80 °C

Temperatura

(indicazione sezione trasversale:
0,008 ... 90 m²)

Precisione

Velocità

±3 % ± 1cifre

Volume

±3 % ± 1cifre

Temperatura

± 1°C

Risoluzione

0.01 m/s

Rappresentazione del

valore medio

Velocità

Portata volumetrica

Temperatura

Lunghezza del sensore

194 - 930 mm

Diametro del sensore

min. - max. 8 fino a 13 mm

Lunghezza del cavo

1 m

Condizioni

ambientali

Pressione barometrica: 500 mbar ... 2 bar

Temperatura: -10 ... 50 °C

Visualizzazione

6 cifre LCD

Alimentazione di corrente

4 batterie AA 1,5 V

Vita utile delle

batterie

ca. 15 h

Peso

360 g

Dimensioni

185 x 92 x 30 mm

Sinergica Soluzioni E-Volute ® – Via Vestina , 632 – 65016 Montesilvano (Pescara)

tel. 085.4689186 – Fax 085.4680510

Codice Fiscale e Partita Iva 01711950681 – r.e.a. 122812 – www.sinergica-soluzioni.com



Contenuto della spedizione

1x anemometro a filo caldo TA 45, 1x sensore telescopico connesso a un cavo di 1 m, 4x batterie, certificato del fabbricante e manuale di istruzioni