

## Anemometro PCE-009

**preciso anemometro per determinare la velocità e temperatura dell'aria con calcolo del volume di corrente (quantità di flusso) e interfaccia RS-232, memoria interna (software / cavo incluso nella spedizione)**

L'anemometro convince per il suo buon rapporto qualità / prezzo. Questo anemometro mette insieme la precisione con versatilità, la possibilità di memorizzare i dati della misurazione (memoria interna diretta o datalogger) e la successiva trasmissione ad un PC o ad un portatile. Questo anemometro forma parte della dotazione base di un professionista del settore della ventilazione per regolare e controllare o per analizzare i possibili errori durante la trasmissione dei dati. Si usa anche nella ricerca e sviluppo istituzionali. La sua punta sottile di 8 mm di diametro fa possibile l'uso del anemometro in zone dove esiste uno scarso spazio per realizzare misurazioni, per esempio in alette di refrigerazione. Quando introduce una superficie di misura nell'anemometro, questo calcola in modo supplementare il volume di corrente dell'aria in m<sup>3</sup>/min.

- Misura velocità e temperatura di portata d'aria
- Calcola il volume di corrente d'aria (così come il volume di corrente medio)
- E' molto utile per le velocità dell'aria ridotte
- Differenti unità di misurazione m/s, km/h, ft/min, knot, mile/h
- Dotato di un grande display LCD
- Molto facile da usare
- Mostra valori massimo e minimo
- Ha funzione di manutenzione di dati per i valori massimo e minimo
- Funzione di auto sconnessione (per proteggere la batteria)

### Precisazioni tecniche

Campi di misura con l'unità corrispondente nell'anemometro:

- m/s 0,2 ... 20,0
- °C 0,0 ... 50,0 (sonda)

Valore calcolato e indicato per il volume della corrente d'aria:

- m<sup>3</sup>/min (CCM) 0 ... 36.000

Risoluzione

- Velocità dell'aria 0,1 m/s (anche per le altre unità, fino a ft/min = 1,0)
- Temperatura di aria 0,1 °C
- Volume di corrente d'aria (CCM) 0,001 ... 1 m<sup>3</sup>/min (secondo il valore di misura)

Precisione

- Velocità dell'aria ± 1 % (del campo di misura) o ± 5 % del valore di misura corrispondente
- Temperatura dell'aria ± 0,8 °C
- Volume di corrente d'aria (CCM) valore calcolato

Quota di misura

ca. 1 s

Termo sonda

- termistore telescopico estraibile / sensore a filo caldo
- lunghezza percorso di 280 mm
- lunghezza estensione di 940 mm
- diametro massimo di 12 mm
- diametro minimo di 8 mm (la punta)

Interfaccia

RS-232

Software / cavo dati RS-232

- con la spedizione, compatibile con Win

Indicatore  
Condizioni ambientali

`95, `98, `2000, `XP, per la trasmissione  
online - i dati possono essere inviati anche  
a MS Excel

grande display LCD di 58 x 34 mm  
strumento: 0 °C ... 40 °C / < 80 % H.r.  
termo sonda: 0 °C ... 50 °C / < 80 % H.r.

Alimentazione

4 batterie da 1,5 V (o per mezzo di  
adattatore  
di rete di 9 V / componente opzionale)

Sconnessione automatica  
Dimensioni dello strumento

si, ai 5 min (protegge la batteria)  
strumento: 203 x 76 x 38 mm  
termo sonda: 8 mm diametro x 940 mm de  
lunghezza massima ( 280 mm)

Struttura  
Peso

plastica ABS  
515 g

**Contenuto della spedizione**

1 anemometro PCE-009 con termosonda separata estraibile con cavo di 1,5 m, 1 cavo di interfaccia RS-232, 1 software, 4 batterie, valigetta e istruzioni