

Anemometro PCE-423

anemometro ad alta risoluzione per la misurazione della velocità dell'aria e la temperatura / selezione di differenti unità / sonda telescopica de 1 m / cavo dati USB e software per la trasmissione in tempo reale inclusa nella spedizione

L'anemometro a filo termico si distingue per la sua buona relazione qualità prezzo. Questo anemometro è di alta risoluzione per essere usato in differenti applicazioni. Questo anemometro forma parte della dotazione basica di un tecnico dell'aria per regolare e controllare impianti di ventilazione. Si usano anche nella ricerca istituzionale. La punta fina (diametro di 10 mm) permette di usare l'anemometro a filo termico in spazi ridotti (p.e. grate di ventilazione). Inoltre, questo misuratore dispone di una sonda telescopica che raggiunge una lunghezza massima di 1 m. Il software e cavo dati USB, che si includono nella spedizione, consentono di collegare l'anemometro al su PC o portatile e trasferire continuamente i dati. I dati acquisiti si possono memorizzare in formato txt o csv per la sua successiva analisi.

- Misura la velocità dell'aria e la temperatura
- È ideale per misurare basse velocità dell'aria
- Selezione di differenti unità
- Ampio display LCD
- Funzione Data-Hold
- Facile da usare
- Memorizza i valori max. e min. (si recuperano nel display)
- Struttura robusta
- Spegnimento automatico (per proteggere la batteria)

Dati tecnici

Range di misura con il corrispondente quadro di rappresentazione visuale delle unità nell'anemometro:

- m/s	
- piedi/min	0,1 ... 25,0
- nodi	20 ... 4925
- km/h	0,2 ... 48,5
- mph (miglia per ora)	0,3 ... 90,0
- °C	0,2 ... 55,8
	0,0 ... 50,0

Risoluzione

- m/s	0,01
- piedi/min	1
- nodi	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- temperatura dell'aria	0,1 °C

Precisione

- Velocità dell'aria	±5 % ±1digit (della misura)
- Temperatura	±1 °C

Frequenza di campionamento

ca. 0,8 s

Sonda termica

- Sensore termico telescopico
- Lunghezza: 185 mm (chiuso)
- Lunghezza: 1000 mm (esteso)
- Diametro max.: 12 mm
- Diametro min.: (sulla punta) di 10 mm

Display

display LCD (46,7 x 60 mm)

Interfaccia

USB

Condizioni ambientali	0 °C ... 50 °C / <80 % H.r.
Alimentazione	1 x batteria da 9 V
Spegnimento automatico	Si, dopo 5 min. (per risparmiare la batteria)
Dimensione dello strumento	210 x 75 x 50 mm
Struttura	Plastica ABS
Peso	280 g

Contenuto della spedizione

- 1 x anemometro PCE-423 con sonda termica telescopica
- 1 x software e cavo dati USB,
- 1 x componente di rete
- 1 x batteria,
- 1 x valigetta da trasporto,
- 1 x manuale di istruzioni