Anemometro PCE-007

Anemometro di precisione con porto di connessione, memoria e software per la misurazione della velocità del vento, la temperatura e la portata volumetrica

L'anemometro, oltre alla sua particolare immagine, è molto economico. Con questo anemometro può misurare la velocità e la temperatura del vento. Una volta indicata l'area della sezione trasversale, questo anemometro mostra direttamente la portata volumetrica del vento. I valori misurati possono essere direttamente conservati nello strumento e più tardi trasmessi a un computer e lì valutati (la spedizione contiene software in lingua inglese e un cavo dati). Potrà così realizzare serie di misurazioni con l'anemometro direttamente in loco e finalizzare più tranquillamente nel suo ufficio le analisi dei valori del vento misurati. Così risparmia tempo evitando di prendere sempre nota dei valori così come dei possibili errori trasmettendo i dati. La ruota ad alette esterna (connessa a un cavo di 1,5 m) fa aumentare la mobilità e flessibilità in una misurazione esatta della velocità del vento. Questi anemometri formano parte dell'attrezzatura basilare di un tecnico di sistemi di aerazione per portare a termine la regolazione e il controllo di istallazioni di ventilazione. La vita utile delle batterie arriva a ca. 50 h nel caso di batterie con un'intensità di corrente di 300 mA/h.

- Misura la velocità del vento e la temperatura
- Calcola e mostra la portata volumetrica
- Memorizza 2000 registri di valori misurati
- Porta di connessione RS-232
- Software necessario per la trasmissione dei dati incluso
- Diverse unità di misura
- Dispaly duale
- Max/Min/Hold
- Auto-Power off

Range di misura

- m/s	0,0 ... 45,0
- piedi/min	0,0 ... 8800
- nodi	0,0 ... 88,0
- km/h	0,0 ... 140,0
- mph (miglia all'ora)	0,0 ... 100,0
- °C	0,0 ... 45,0
- m³/min	0,0 ... 999900
Risoluzione	
- Velocità del vento	0,01 m/s (uguale per tutte le unità)
- Temperatura del vento	0,2 °C
- Portata volumetrica del vento	0,001 - 100 (secondo il campo di misura)
Precisione	
-Velocità del vento	±3 % ±0,1 (uguale per tutte le unità)
- Temperatura	±1 °C
- Portata volumetrica del vento	calcolato a partire dalla velocità del vento e la superficie
Porta di connessione	Si, RS-232 per la trasmissione di dati
Memoria di dati	Si, 2000 registri di valori misurati (tanto di velocità del vento come di temperatura) Non dimentichi: se la memoria è piena si conservano i valori registrati fino a quel momento, ma se la batteria si consuma prima di terminare la serie di misure, si perdono i dati.
Software	sí, per la configurazione e trasmissione di dati al

	computer (in grado di funzionare in combinazione con Windows `95, `98, `2000, `XP Professional) I valori misurati possono essere trasmessi ugualmente a tutti i programmi dotati di pagine di calcolo come p. es. MS Excel.
Velocità di trasmissione dati (software somministrata)	1 s
Ruota ad alette	Zaffiro (sistemata su cuscinetti di pietra preziosa)
- Alloggiamento - Dimensioni	66 x 132 x 29,2 mm
Visualizzazione	2 display doppi LDC a 4 cifre
Condizioni ambientali	Anemometro: 0 ... 50 °C / < 80 % HR Ruota ad alette: 0 ... 60 °C / < 80 % HR
Alimentazione	1x batteria a 9 V (ca. 50 h di vita utile)
Dimensione dello strumento	88 x 168 x 26,2 mm
Cassa	Plastica ABS
Peso	350 g

Contenuto della spedizione

1x anemometro PCE-007 con ruota ad alette (connesso a un cavo di 1, 5 m) e porto di connessione, 1x software, 1x batteria, 1x borsa, manuale per le istruzioni