ANEMOMETRO A COPPETTE

PCE-A420



- **Data logger per 100 valori**
- **Crociera a coppette molto scorrevole**
- **Grado di protezione IP 65**
- **Diverse unità di misura selezionabili: m/s, km/h, ft/min, nodi e miglia/h**
- **La direzione del vento non influisce sulla misurazione**
- **Funzioni Min, Max e Hold**
- **Spegnimento automatico**
- **Ampio display LCD**

Il grande vantaggio dell'anemometro a coppette consiste senza dubbio nel fatto che non è necessario orientare la crociera esattamente nella direzione del vento. I normali anemometri a elica presentano lo svantaggio di effettuare misurazioni precise solo quando l'elica è orientata esattamente nella direzione del vento. La crociera a coppette, molto scorrevole, reagisce già a basse velocità del flusso d'aria.

Che cos'è un anemometro a coppette?
“Ánemon” è la parola greca per vento. L'anemometro viene quindi utilizzato per misurare la velocità del vento. L'anemometro a coppette è il tipo più utilizzato. È dotato di un asse verticale e di tre o quattro semigusci ovali che raccolgono il vento. Principio di misura: più forte è il vento, più rapidamente ruotano i semigusci aperti. Il numero di giri al minuto viene registrato elettronicamente. Contando i giri effettuati in un secondo o in un minuto, si ottiene un valore indicativo della velocità del vento. Gli anemometri a coppette sono spesso abbinati a un sensore della direzione del vento e montati su una struttura come unità di misura fissa.

L'anemometro a coppette consente di effettuare misurazioni mobili della velocità del vento fino a 35 m/s direttamente sul luogo di utilizzo.

Specifiche

Velocità	
Campo di misura	0,9 ... 35 m/s
Risoluzione	0,1 m/s
Precisione	±(2 % +0,2 m/s)
Velocità	
Campo di misura	2,5 ... 126 km/h
Risoluzione	0,1 km/h
Precisione	±(2 % +0,8 km/h)
Velocità	
Campo di misura	1,4 ... 68 Nodi
Risoluzione	0,1 Nodi
Precisione	±(2 % +0,4 nodi)
Velocità	
Campo di misura	1,6 ... 78,2 mph
Risoluzione	0,1 mph
Precisione	±(2 % +0,4 mph)
Velocità	
Campo di misura	144 ... 6895 ft/min
Risoluzione	1 ft/min
Precisione	±(2 % +40 ft/min)

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	HOLD, MAX, MIN
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	1 Pollici
Frequenza di aggiornamento del display	1 x al secondo
Capacità di stoccaggio	100 Valori
Spegnimento automatico	10 min.
Alloggiamento	ABS
Altre dimensioni	Coppette a croce: Ø135 mm, H 48 mm
Lingua del menu	Inglese
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	190 x 40 x 40 mm
Peso	190 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it