

Misuratore HVAC PCE-ADL 11

misuratore HVAC con varie unità di misura (m/s, nodi, km/h, ecc.) / datalogger / memoria per 60.000 valori / interfaccia USB / software di analisi / impostazioni dal PC / filettatura per il montaggio su treppiede

Il misuratore HVAC PCE-ADL 11 è un datalogger per la misura della velocità del vento. Il misuratore HVAC viene regolato attraverso il software incluso nella fornitura. Il software consente di effettuare varie impostazioni. Il misuratore HVAC PCE-ADL 11 può misurare in diverse unità di misura: m/s, km/h, nodi, miglia/h e piedi/min. Con il software è possibile impostare l'unità di misura e la frequenza di campionamento. La memoria del misuratore HVAC può contenere fino a 60.000 valori di misura. Quando la misura è terminata, è possibile visualizzare i risultati nel PC, in formato di tabella o di grafico.

L'elica del misuratore HVAC PCE-ADL 11 entra in funzione anche con velocità molto basse. Il dispositivo può essere fissato su un dispositivo di montaggio. Nella parte posteriore del misuratore HVAC c'è un foro filettato che consente il montaggio di un treppiede.

- Foro filettato per il montaggio su treppiede
- Configurazione attraverso il software
- Facile da usare
- Elica sensibile alle basse velocità
- Selezione di varie unità di misura
- Analisi e visualizzazione grafica nel PC
- Attivazione di allarme superato il valore limite
- Memoria per 60.000 valori di misura

Specifiche tecniche

Range di misura	1,2 ... 30,0 m/s 4,3 ... 108,0 km/h 2,33 ... 58,32 nodi 2,69 ... 67,2 miglia/h 236 ... 5906 piedi/min
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 km/h 0,1 nodi 0,1 miglia/h 1 piedi/min
Precisione	m/s: $\pm (3\% + 0,20 \text{ m/s})$ km/h: $\pm (3\% + 1,0 \text{ km/h})$ nodi: $\pm (3\% + 0,4 \text{ nodi})$ miglia/h: $\pm (3\% + 0,4 \text{ miglia/h})$ piedi/min: $\pm (3\% + 40 \text{ ft/m})$
Memoria	Fino a 60.000 valori di misura
Interfaccia	USB per trasferimento dati
Software	Per analisi dei dati con presentazione grafica
Frequenza di campionamento	3 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min., 5 min., 10 min., 30 min., 1 h, 2 h, 3 h, 6 h, 12 h
Stato operativo	Indicazione con led rosso, giallo, verde
Attivazione di allarme superamento limite	Si
Modalità di misura	Avvio automatico o manuale
Sensore	Elica
Alimentazione	1 x Batterie al litio da 3,6V
Allarme di batteria quasi scarica	Si
Condizioni operative	0 ... +50 °C, <80% U.R.
Altitudine massima sul livello del mare	2000 m
Peso	49 g
Dimensioni	145 x 35 x 30 mm

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore HVAC PCE-ADL 11,
- 1 x Dispositivo di montaggio,
- 1 x Software,
- 1 x Elica,
- 1 x Batterie al litio da 3,6V,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)