

Telefono: +39 0583 975 114 Fax: +39 0583 974 824 info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Anemometro PCE-ADL 11

anemometro 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

L'anemometro PCE-ADL 11 è un registratore dati per la misura della velocità del vento. L'anemometro viene regolato attraverso il software incluso nella fornitura. Il software consente di effettuare varie impostazioni. L'anemometro 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 dell'anemometro 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 dell'anemometro PCE-ADL 11 entra in funzione anche con velocità molto basse. Il dispositivo può essere fissato su un dispositivo di montaggio. Nella parte posteriore dell'anemometro 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

1,2 ... 30,0 m/s Range di misura 4.3 ... 108.0 km/h 2,33 ... 58,32 nodi 2,69 ... 67,2 miglia/h

236 ... 5906 piedi/min

Risoluzione $0.01 \, \text{m/s}$

0.1 km/h 0,1 nodi 0.1 miglia/h 1 piedi/min

Precisione m/s: ± (3% + 0,20 m/s)

km/h: ± (3% + 1,0 km/h) $nodi: \pm (3\% + 0.4 nodi)$ miglia/h: \pm (3% + 0,4 miglia/h) piedi/min: ± (3% + 40 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

Modalità di misura Avvio automatico o manuale

Sensore

Alimentazione 1 x Batterie al litio da 3,6V

Allarme di batteria quasi scarica

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 Anemometro 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)