

Anemometro PCE-VA 11

anemometro con funzione di misura della temperatura ambientale e di pirometro / valori MIN e MAX / misura della velocità del vento-aria / display LCD retroilluminato / unità di misura della temperatura °C e °F / unità di misura m/s, km/h, ft/min, knot, mph

L'anemometro PCE-VA 11 è un dispositivo di misura multifunzione. L'anemometro è in grado di misurare la velocità del vento e la temperatura dell'aria, oltre alla temperatura delle superfici grazie al metodo a infrarossi. Il display LCD retroilluminato facilita la misura e la lettura dei valori anche nei luoghi scarsamente illuminati. L'anemometro PCE-VA 11 dispone di una filettatura nella parte inferiore per consentire il montaggio sul treppiede. Grazie al rapido tempo di risposta, è possibile effettuare una misura in tempo reale.

L'ampio display consente una agevole lettura dei risultati ed è possibile attivare o disattivare la retroilluminazione. Con questa funzione si può utilizzare il dispositivo anche in ambienti scarsamente illuminati. Dopo aver collegato la sonda con la ventola, si può subito effettuare la misura e leggere i risultati sul display. Per misurare la temperatura di una superficie, basta premere l'apposito pulsante. Il raggio laser serve a indicare il punto di misura e in questo caso si disattiva la funzione di misura della temperatura ambientale. Oltre a misurare la velocità del vento, l'anemometro può indicare anche la temperatura dell'aria. Tutte queste funzioni convertono l'anemometro PCE VA-11 in un dispositivo versatile e multiuso.



- Adatto per misurare basse velocità del vento
- Unità: m/s, km/h, ft/min, knot, mph
- Ampio display LCD

- Valori MIN / MAX
- Funzione Data-Hold
- Alta precisione

Specifiche tecniche

Display

Funzioni

LCD retroilluminato

Spegnimento automatico

Hold

Valori limite (Min / Max)

Valore medio

Selezione del range

1,2 m

1 x Pila da 9V

Lunghezza del cavo dell'anemometro

Alimentazione

Velocità del vento

Range di misura

m/s: 0,4 ... 30

ft/min: 80 ... 5900

km/h: 1,4 ... 108

MPH: 0,9 ... 67

Nodi: 0,8 ... 58

Risoluzione

m/s: 0,1

ft/min: 1

km/h: 0,1

MPH: 0,1

Nodi: 0,1

Precisione

m/s: $\pm 3\% \pm 0,2$ m/s

ft/min: $\pm 3\% \pm 40$ ft/min

km/h: $\pm 3\% \pm 0,8$ km/h

MPH: $\pm 3\% \pm 0,4$ MPH

Nodi: $\pm 3\% \pm 0,4$ nodi

Temperatura dell'aria

Range di misura

-10 ... +60 °C

Risoluzione

0,1 °C

Precisione

± 2 °C

Termometro infrarosso

Range di misura

-50 ... +500 °C

Risoluzione

0,1 °C

Precisione

a -50 ... -20 °C: ± 5 °C

a -20 ... +500 °C: $\pm 2\%$ del valore / ± 2 °C

Immagini dell'anemometro



Sulla parte laterale dell'anemometro si trova il collegamento USB. Sulla parte frontale si collega la sonda con la ventola. Sulla parte frontale si trova anche il raggio laser.



Il display LCD retroilluminato del PCE-VA 11 consente una facile lettura dei valori anche nei luoghi scarsamente illuminati.



La filettatura per il montaggio dell'anemometro PCE-VA 11 sul treppiede si trova nella parte inferiore.

Contenuto della spedizione



1 x Anemometro PCE-VA 11,
1 x Ventola con cavo da 1,2 m,
1 x Cavo USB,
1 x Pila da 9V,
1 x Software,
1 x Valigetta per trasporto,
1 x Istruzioni per l'uso