

# Anemometro a filo caldo PCE-HWA 20BT



**Anemometro a filo caldo / Range di misura: 0,00 ... 30,00 m/s / Sensore integrato di temperatura e umidità relativa / Per uso mobile / Bluetooth 4.0 / Diametro sonda: 12 mm / Sonda telescopica con una lunghezza di 390 mm**

L'anemometro PCE-HWA 20BT integra una sonda a filo caldo, rispetto ad un anemometro a ventola, questo ha il vantaggio che il dispositivo è dotato di una struttura particolarmente piccola e compatta. La sonda telescopica dell'anemometro a filo caldo ha un diametro di 12 mm e una lunghezza massima di 390 mm, che ne consente l'inserimento in piccoli fori. Grazie a ciò, è possibile utilizzare questo anemometro a filo caldo per misurare ad esempio nei condotti di ventilazioni che hanno un piccolo foro di ispezione. Il range di misura dell'anemometro a filo caldo è 0,00 ... 30,00 m/s.

Tramite l'interfaccia Bluetooth dell'anemometro a filo caldo viene stabilita una connessione a un dispositivo Android o iOS. Per poter leggere e valutare i valori misurati, è possibile scaricare l'applicazione gratuita "PCE Smart Measure Environmental". Con questa applicazione è possibile registrare i valori di misura dell'anemometro a filo caldo e valutarli in un secondo momento. Per ulteriori valutazioni è anche possibile esportare i dati di misura in formato CSV e PDF.

- ▶ Range di misura: 0,00 ... 30,00 m/s
- ▶ Bluetooth 4.0
- ▶ Per uso mobile
- ▶ Velocità del vento, temperatura e umidità relativa
- ▶ Struttura compatta
- ▶ App gratuita per Android e iOS

# Specifiche tecniche

## Velocità del vento

Range di misura	<b>0,00 ... 30,00 m/s</b>
Risoluzione	0,01 m/s
Precisione	0 ... 5 m/s = $\pm 0,1$ m/s $\pm 5\%$ del valore 5 ... 30 m/s = $\pm 0,3$ m/s $\pm 5\%$ del valore

## Temperatura

Range di misura	<b>-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F</b>
Risoluzione	0,1 °C/°F
Precisione	-20 ... 0 °C = $\pm 0,8$ °C 0 ... 65 °C = $\pm 0,5$ °C

## Umidità relativa

Range di misura	<b>0 ... 100% U.R.</b>
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	Tra 20 ... 80% U.R = $\pm 3,5\%$ U.R. Tra 0 ... 20% e 80 ... 100% U.R. = $\pm 5\%$ U.R.

## Altre specifiche tecniche

Spegnimento automatico	Dopo 3 minuti via Bluetooth
Interfaccia	Bluetooth 4.0
Alimentazione	3 x Batterie da 1,5V AAA
Condizioni operative	0 ... 50 °C, <90% U.R. senza condensa
Diametro sonda	12 mm
Lunghezza totale della sonda	390 mm
Dimensioni	30 x 130 x 22 mm
Peso	119 g

# Informazioni supplementari

Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche

