Thermische anemometer PCE-HWA 20BT

Anemometer met bluetooth-interface / meetbereik 0 ... 30 m/s / verstelbare telescopische stang met een lengte van 390 mm / temperatuur- en vochtigheidsmeting

De anemometer heeft een meetbereik van 0 ... 30 m/s. Naast de luchtstroom kan de anemometer ook de omgevingstemperatuur meten tussen -20 ... 60 °C en de omgevingsvochtigheid tussen 0 ... 100% r.v. betrouwbaar bepalen. De telescopische stang is uitschuifbaar tot een lengte van 390 mm. De anemometer behoort tot de basisuitrusting van een ventilatietechnicus voor het inregelen en controleren van ventilatiesystemen.



Via de bluetooth 4.0 data-interface kan de anemometer verbinding maken met een Android- of iOS-apparaat. Met de gratis app zijn alle sensoren uit de anemometer af te lezen. Naast de normale weergave van alle meetparameters van de anemometer kunnen de meetwaarden ook grafisch worden weergegeven. Een andere functie is de gegevensregistratie van de app. Dit betekent dat alle meetwaarden die door de anemometer zijn gemeten direct worden opgeslagen. Na een meting kunnen de gegevens vervolgens worden geëxporteerd als CSV-bestand.

- Bluetooth 4.0-interface
- Batterijvoeding
- Telescoopdiameter 12 mm
- Lengte telescopische stang: 390 mm
- Meetbereik: 0 ... 30 m/s
- Compact design

Technische data

Windsnelheid	
Meetbereik	**0,00 ... 30,00 m/s**
Resolutie	0,01 m/s
Meetnauwkeurigheid	± 0,1 m/s ± 5%, tussen 0 ... 5 m/s
	± 0,3 m/s ± 5%, tussen 5 ... 30 m/s
Temperatuur	
Meetbereik	**-20 ... 60 ° C, -4 ... 140 ° F**
Resolutie	0,1 ° C / ° F
Meetnauwkeurigheid	± 0,8 ° C, tussen -20 ... 0 ° C
	± 0,5 ° C, tussen 0 ... 60 ° C
Vochtigheid	
Meetbereik	**0 ... 100% r.v.**
Resolutie	0,1% r.v.
Meetnauwkeurigheid	± 3,5% r.v. (bij 20 ... 80% r.v.)
	± 5% r.v. (bij 0 ... 20 r.v. en 80 ... 100% r.v.)
Interface	Bluetooth 4.0
Stroomvoorziening	3 x 1,5 V AAA-batterijen
Telescoop lengte	390 mm
Telescoop diameter	12 mm
Omgevingscondities	-20 ... 60 ° C, <90% r.v., niet condenserend
Afmetingen	325 x 35 x 22 mm (ingeschoven)
	525 x 35 x 22 mm (uitgeschoven)
Gewicht	83 gram

Wat wordt er meegeleverd:
1 x anemometer PCE-HWA 20BT
3 x 1,5 V AAA-batterijen
1 x handleiding



Afbeeldingen van de anemometer









