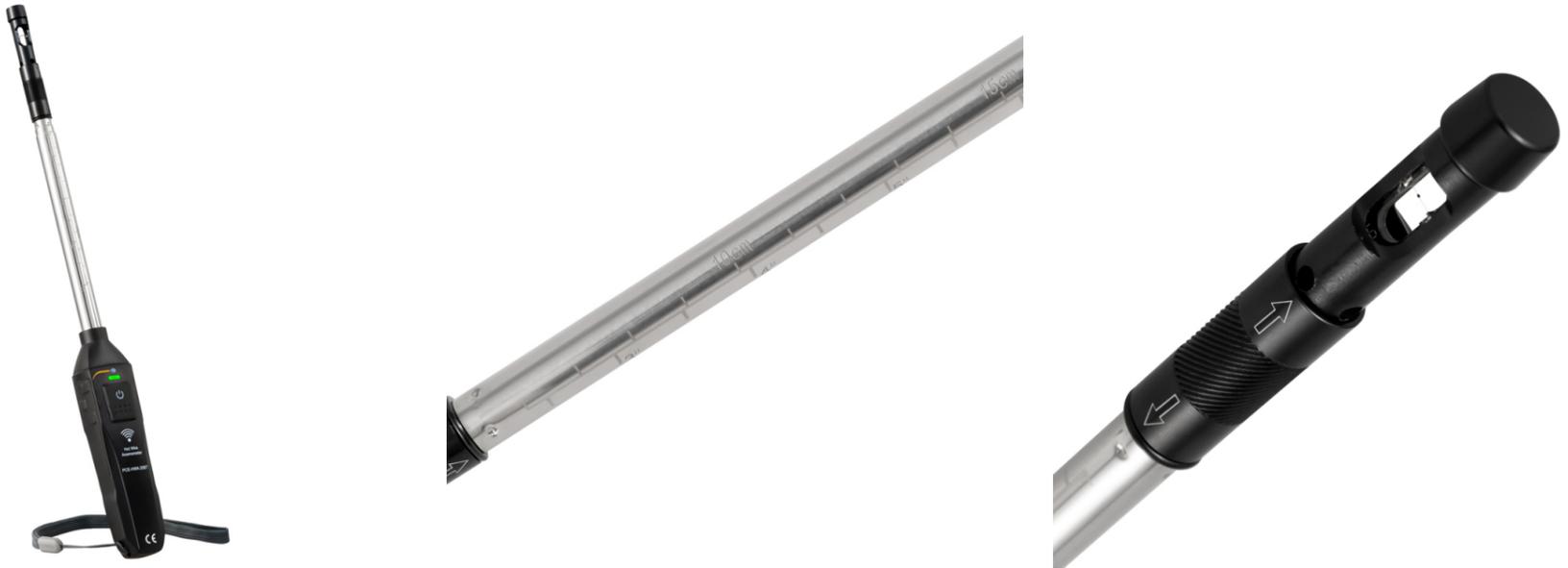


Durchflussmessgerät PCE-HWA 20BT



Durchflussmessgerät mit Bluetooth Schnittstelle / Messbereich 0 ... 30 m/s /
verstellbare Teleskopstange mit einer Länge von 390 mm / Temperatur und Feuchtemessung

Das Durchflussmessgerät hat einen Messbereich von 0 ... 30 m/s. Neben dem Luftstrom kann das Durchflussmessgerät zusätzlich die Umgebungstemperatur zwischen -20 ... 60 °C und die Umgebungsfeuchtigkeit zwischen 0 ... 100 % r. F. zuverlässig bestimmen. Der Teleskoparm kann bis zu einer Länge von 390 mm ausgefahren werden. Damit gehört das Durchflussmessgerät zur Grundausstattung eines Lüftungstechnikers zum Einregulieren und zur Kontrolle von Lüftungsanlagen.

Über die Bluetooth 4.0 Datenschnittstelle kann das Durchflussmessgerät mit einem Android oder iOS Endgerät verbunden. Mit der kostenlosen App können alle Sensoren vom Durchflussmessgerät ausgelesen werden. Neben der normalen Ansicht aller Messparameter vom Durchflussmessgerät, können die Messwerte auch grafisch angezeigt werden. Eine weitere Funktion ist die Datenaufzeichnung der App. Damit werden alle Messwerte die vom Durchflussmessgerät gemessen worden sind direkt abgespeichert. Nach einer Messung können Sie Daten als CSV Datei exportiert werden.

- ▶ Schnittstelle Bluetooth 4.0
- ▶ Batteriebetrieb
- ▶ Teleskopdurchmesser 12 mm
- ▶ 390 mm Teleskopstange
- ▶ Messbereich 0 ... 30 m/s
- ▶ kompakte Bauweise

Technische Daten

Windgeschwindigkeit

Messbereich 0,00 ... 30,00 m/s

Auflösung 0,01 m/s

Messgenauigkeit $\pm 0,1$ m/s ± 5 %, zwischen 0 ... 5 m/s
it

$\pm 0,3$ m/s ± 5 %, zwischen 5 ... 30 m/s

Temperatur

Messbereich -20 ... 60 °C, -4 ... 140 °F

Auflösung 0,1 °C / °F

Messgenauigkeit $\pm 0,8$ °C, zwischen -20 ... 0 °C
it

$\pm 0,5$ °C, zwischen 0 ... 60 °C

Feuchtigkeit

Messbereich 0 ... 100 % r. F.

Auflösung 0,1 % r. F.

Messgenauigkeit $\pm 3,5$ % r. F., zwischen 20 ... 80 % r. F.
it

± 5 % r. F., zwischen 0 ... 20 r. F. und
80 ... 100 % r. F.

Schnittstelle Bluetooth 4.0

Spannungsversorgung 3 x 1,5 V AAA Batterie

Teleskoplänge 390 mm

Teleskopdurchmesser 12 mm

Umweltbedingungen

Umgebungsbedingungen -20 ... 60 °C, <90 % r.F., nicht kondensierend

Abmessungen 325 x 35 x 22 mm (eingefahren)

525 x 35 x 22 mm (ausgefahren)

Gewicht 83 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!