



Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10



Benefits

- Hohe Genauigkeit
- Schnelle, komfortable und nullpunktstabile Messung
- Messung kleinster Differenzdrücke
- Universell einsetzbar für verschiedene Druckmessungen mit simultaner Messung der Temperatur
- Drahtlose und verzögerungsfreie Übertragung der Messdaten auf Ihr AFRISO Messgerät, Smartphone oder Tablet mit Bluetooth®-Technologie
- Lageunabhängige und temperaturkompensierte Sensortechnologie für höchste Präzision in allen Messsituationen
- Kostenlose App EuroSoft live zur Nutzung aller CAPBs® mit Smartphone und Tablet für iOS und Android. Mit vorinstallierten Messmenüs für spezielle Anwendungen und grafischer Darstellung der Messergebnisse



Anwendung

Strömungsmessung (Staurohr)

Mit Basisgriff BG 10:

- Oberflächenverlust
- Ventilationsverlust (Staurohr)
- 4-Pa-Messung (Schlauchset)
- Heizungs-Check 2.0 (Staurohr)

Ausführungen

Art.-Nr.

Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10

M090053210

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Sensormodul zur simultanen und kontinuierlichen Messung von Temperatur und Druck. Das CAPBs® ermöglicht eine komfortable, nullpunktstabile Messung.



Technische Daten

Maße

B x H x T: 42 x 74 x 35 mm

Gewicht

33 g

Messbereich

Druck: -20/+20 mbar

Temperatur: -50/+600 °C

Pitot: 0,2/20 m/s

Genauigkeit

Druck: $\pm 0,003$ mbar ($< 0,6$ bar)

Druck: $\pm 0,5$ % v. Mw. ± 1 Digit ($> 0,6$ mbar)

Temperatur: $\pm 1,5$ K

Pitot: $\pm 0,1$ m/s (< 2 m/s)

Pitot: ± 5 % v. Mw. (> 2 m/s)

Auflösung

Druck: 0,001 mbar

Temperatur: 0,1 °C

Pitot: 0,1 m/s