



Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10

Art.-Nr. M090053210

Druck/Temperatur CAPBs® sens

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)

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: ± 0.003 mbar (< 0.6 bar)
 Druck: (> 0.6 mbar) ± 0.5 % v. Mw. ± 1 Digit
 Temperatur: ± 1.5 K
 Pitot: ± 0.1 m/s (< 2 m/s)
 Pitot: (> 2 m/s) ± 5 % v. Mw.

Auflösung

Druck: 0.001 mbar
 Temperatur: 0.1 °C
 Pitot: 0.1 m/s

Ausführungen

Art.-Nr.

Druck/Temperatur CAPBs® sens
 FP 10



M090053210

- Lagerware
- Fertigungsware