

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 mbar)
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