



## 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:  $\pm 0.003$  mbar ( $< 0.6$  bar)Druck: ( $> 0.6$  mbar)  $\pm 0.5$  % v. Mw.  $\pm 1$  DigitTemperatur:  $\pm 1.5$  KPitot:  $\pm 0.1$  m/s ( $< 2$  m/s)Pitot: ( $> 2$  m/s)  $\pm 5$  % 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
- Fertigungsverware