



CAPBs® Set Heizungs-Check sens

Art.-Nr. P00067

CAPBs® Set

Benefits

- komplettes Set zur Durchführung des 4 Pa-Tests in Gebäuden
- robuster Systemkoffer S, passend zum Werkzeugkoffer-und Regalsystem Sortimo-Boxx
- 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

Messung der Strömungsgeschwindigkeit und Ermittlung der Temperatur im Restkernstrom der Abgasleitung.

Beschreibung

Einsatzfertiges Set im Systemkoffer S mit Sensormodul Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10 (20 mbar), Staurohr und Oberflächentemperaturfühler. Aus den ermittelten Daten wird der Ventilationsverlust berechnet. Bei bekanntem Kanalquerschnitt kann der Volumenstrom berechnet werden. Messergebnisse des Oberflächentemperaturfühlers sind Basis der Berechnung des Oberflächenverlustes des Energieerzeugers.

Technische Daten

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

Lieferumfang

- Sensormodul Druck/Temperatur CAPBs® sens FP 10 (20 mbar)
- Staurohr EP-SR 10
- Oberflächentemperaturfühler TFB-OF 120
- Systemkoffer S