

CAPBs® Set 4 Pa sens

Art.-Nr. P00119

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

Kontrolle des Unterdruckgrenzwertes (4 Pa/8 Pa) in einem geschlossenen Luftverbund (Gebäude/Wohnung)
Abnahme von Einzelfeuerstätten bei gleichzeitigem Betrieb mit Ablufteinrichtungen

Beschreibung

In einem geschlossenen Luftverbund kann ein gleichzeitiger Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten und Ablufteinrichtungen zu einem gefährlichen Unterdruck führen. Mit dem 4-Pa-Test kann der Unterdruckgrenzwert von 4-Pa/8-Pa kontrolliert und dokumentiert werden.

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)
- Schlauchset SLS 4-Pa-Test
- Systemkoffer S