



Modell 8375M

Leistungs- und Ausstattungsmerkmale

- Ergonomisches Design und geringes Gewicht zur leichten Bedienung durch eine einzelne Person.
- Abnehmbarer Digitalmanometer für den Einsatz mit Staudruck-, Air-Flow-, Temperatur-, Luftgeschwindigkeits-, Geschwindigkeitsmatrix- oder Luftfeuchtigkeits-Sonden.
- Gegendruckkompensation
- Mehrere Haubengrößen erhältlich
- Messhaubensatz für Sicherheitswerkbänke erhältlich

AccuBALANCE® Volumenstrom-Messhaube

Modell 8375M

Die TSI 8375M Messhaube ist ein vielseitig einsetzbares Instrument zur Messung von Volumenströmen an Diffusoren und Lüftungsgittern. Sie ist ein ideales Hilfsmittel für Inbetriebnahmeleiter, Facility Manager, Gesundheits- und Sicherheitsexperten, Testingenieure sowie Sachverständige für Einregelungen. Das leichte und ergonomisch designte Gerät spart Zeit und Kosten bei der Schaffung eines gesunden und energieeffizienten Arbeitsumfeldes.

Optionales Zubehör

- Staurohre
- 16-Punkt-Geschwindigkeitsmatrix mit Teleskopgriff
- Air-Flow-Sonde
- Temperatursonde
- Temperatur/Luftfeuchtigkeits-Sonde
- Mehrere Haubengrößen erhältlich
- Messhaubensatz für Sicherheitswerkbänke



Technische Daten

AccuBALANCE Modell 8375M

Volumen

Einsatzbereich	42 bis 4.250 m ³ /h
Genauigkeit	±3% des Messwertes ±12 m ³ /h bei Strömen >85 m ³ /h
Maßeinheiten	m ³ /h, m ³ /min, l/s
Auflösung	1 m ³ /h

Luftgeschwindigkeit

Messbereich Pitotsonde	0,125 bis 40 m/s
Messbereich Air-Flow-Sonde	0,125 bis 25 m/s
Geschwindigkeitsmatrix	0,125 bis 12,5 m/s
Genauigkeit	±3% des Messwertes ±0,04 m/s bei Geschwindigkeiten >0,25 m/s
Einheit	m/s
Auflösung	0,01 m/s

Druck

Differenzdruck	±3735 Pa; 3,75 kPa max. sicherer Betriebsdruck
Absoluter Druck	356 bis 1016 mm Hg
Genauigkeit	±2% des Messwertes ±0,25 Pa statisch und dynamisch; ±2% des Messwertes absolut
Maßeinheiten	Pa, hPa, kPa, mm Hg, cm Hg, mm H ₂ O, cm H ₂ O
Auflösung	0,001 Pa statisch und dynamisch; 1 mm Hg absolut

rF

Messbereich	0 bis 95% rF Temperatur/rF-Sonde
Genauigkeit	±3% rF
Auflösung	0,1% rF

Temperatur

Sensor	4,4 bis 60°C
Temperatursonde	-40 bis 121°C
Temperatur-/rF-Sonde	-10 bis 60°C
Genauigkeit	±0,3°C bei 0 bis 71°C
Maßeinheit	°C
Auflösung	0,1°C

Technische Änderungen vorbehalten.

TSI Incorporated - 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA

USA	Tel: (+1) 800 874 28 11	E-Mail: info@tsi.com	Website: www.tsi.com
Großbritannien	Tel: (+44.149) 4 459200	E-Mail: tsiuk@tsi.com	Website: www.tsiinc.co.uk
Frankreich	Tel: (+33) 491 95 21 90	E-Mail: tsifrance@tsi.com	Website: www.tsiinc.fr
Deutschland	Tel: (+49) 241 52 30 30	E-Mail: tsigmbh@tsi.com	Website: www.tsiinc.de
Schweden	Tel: (+46) 8 595 13230	E-Mail: tsiab@tsi.com	Website: www.tsi.se
Indien	Tel: (+91) 80 41 13 24 70	E-Mail: tsi-india@tsi.com	
China	Tel: (+86) 10 82 60 15 95	E-Mail: tsibeijing@tsi.com	

Bei Ihrem TSI-Vertriebshändler oder auf unserer Website www.tsi.com erhalten Sie weitere Informationen.

