



Modèle 8375

Caractéristiques et avantages

- Conception ergonomique et ultra légère pour une utilisation aisée par une seule personne
- Manomètre numérique amovible pour une utilisation dans d'autres applications avec tube de Pitot, capteur de débit d'air, sonde de température, matrice de vitesse ou capteur d'humidité relative
- Contre-pression compensée
- Hottes de tailles variables
- Hotte à sécurité biologique disponible sous forme de kit

ACCUBALANCE® Hotte d'aspiration

Modèle 8375

La hotte d'aspiration TSI 8375 est un instrument électronique multi usage d'équilibrage permettant la mesure du débit volumétrique de l'air au niveau des diffuseurs et des grilles. Elle est idéalement adaptée pour les agents de mise en service, les responsables d'installations, les spécialistes santé et sécurité, les ingénieurs d'essai ainsi que les professionnels de test et d'équilibrage. Ce kit ultra léger et conçu de manière ergonomique permet d'économiser du temps et donc de l'argent tout en contribuant à créer un environnement sûr et éconergétique.

Accessoires en option

- Tubes de Pitot
- Matrice de vitesse 16 points avec poignée télescopique
- Capteur d'écoulement d'air
- Sonde de température
- Sonde de température/humidité
- Hottes de tailles variables disponibles
- Hotte à sécurité biologique disponible sous forme de kit



Spécifications

Modèle ACCUBALANCE 8375

Volume

Plage	Hotte d'aspiration de 42 à 4,250 m ³ /h
Exactitude	±3% de la lecture à des débits > 85 m ³ /h
Unités	m ³ /h, m ³ /min, l/s
Résolution	1 m ³ /h

Vitesse

Plage (Tubes de Pitot)

0.125 à 40 m/s

Plage (Capteur d'écoulement d'air)

0.125 à 25 m/s

Matrice de vitesse

0.125 à 12.5 m/s

Exactitude

±3% de la lecture ±0.04 m/s à des

vitesse > 0.25 m/s

Unités

m/s

Résolution

0.01 m/s

Pression

Pression différentielle

Pression maximum de sûreté en service

±3,735 Pa; 37.5 kPa

Pression absolue

356 à 1016 mm Hg

Exactitude

Statique et différentielle: ±2% de la lecture

±0.25 Pa; ±2% de la lecture absolue

Unités

Pa, hPa, kPa, mm Hg, cm Hg, mm H₂O, cm H₂O

Résolution

Statique et différentielle: 0.001 Pa

Absolute 1 mm Hg

Humidité relative (HR)

Range

Sonde de température / d'HR: 0 to 95% d'HR

Exactitude

±3% d'HR

Résolution

0.1% d'HR

Les spécifications sont sujettes à changement sans avis préalable.

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

USA	Tel: +1 800 874 2811	E-mail: info@tsi.com	Website: www.tsi.com
RU	Tel: +44 149 4 459200	E-mail: tsiuk@tsi.com	Website: www.tsiinc.co.uk
France	Tel: +33 491 95 21 90	E-mail: tsifrance@tsi.com	Website: www.tsiinc.fr
Allemagne	Tel: +49 241 523030	E-mail: tsigmbh@tsi.com	Website: www.tsiinc.de
Suède	Tel: +46 8 595 13230	E-mail: tsiab@tsi.com	Website: www.tsi.se
Inde	Tel: +91 80 41132470	E-mail: tsi-india@tsi.com	
Chine	Tel: +86 10 8260 1595	E-mail: tsibeijing@tsi.com	



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Contactez votre Distributeur TSI local ou visitez notre site Internet www.tsi.com pour de plus amples informations.