

ENERGIE UND KOMFORT



Modell 8371

### Leistungs- und Ausstattungsmerkmale

- Variable Zeitkonstanten minimieren Anzeige-Abweichungen bei der Messung schwankender Volumenströme
- K-Faktor-Funktion für Flexibilität bei der Messung verschiedener Diffusoren
- Verschiedene Haubengrößen ermöglichen Messungen an praktisch allen Diffusoren, Registern und Lüftungsgittern
- Beleuchtetes Display für leichte Ablesbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen

Messgeräte für die Klima- und Lüftungstechnik

### AccuBALANCE® Volumenstrom-Messhauben

#### Modell 8371

TSI AccuBALANCE® Volumenstrom-Messhauben messen das Luftvolumen, das durch Luftein- und -auslässe, Diffusoren und Lüftungsgitter strömt. Das geringe Gewicht von nur 3,4 kg ermöglicht einfachen Transport und problemlose Bedienung. Sie können die Messhaube AccuBALANCE an einen Diffusor oder ein Lüftungsgitter halten und direkte Zu- und Abluftströme am großen Digital-Display ablesen.



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Technische Daten  
Messhauben

## ACCUBALANCE 8371

**Strömungsbereich**  
15 bis 1.000 l/s, 50 bis 3.500 m<sup>3</sup>/h

**Genauigkeit**  
±5% des Messwertes und ±2,4 l/s; ±8,5 m<sup>3</sup>/h

**Betriebstemperatur**  
0 bis 60°C

**Gewicht**  
3,4 kg<sup>†</sup>

**Stromversorgung**  
Vier Batterien Größe C  
(Vier Alkaline-Batterien im Lieferumfang enthalten)

**Batteriestandzeit**  
Mindestens 40 Stunden Dauerbetrieb

**Tragekoffer**  
660 mm × 660 mm × 180 mm

**Haubengrößen**

Standard	610 mm × 610 mm
Optional	610 mm × 1.220 mm
	305 mm × 1.220 mm
	305 mm × 1.525 mm
	915 mm × 915 mm

**Technische Daten Drucker Modell 8930**

**Druckmethode** Thermal-Drucker seriell

**Druckgeschwindigkeit**

ca. 0,8 Zeilen/s

**Außenmaße** 135 mm × 130 mm × 64 mm

**Druckerschnittstelle** 8 bit seriell RS-232-C, 1200 baud

	8371
Dichtekorrektur	•
K-Faktor	•
Variable Zeitkonstante	•
Feldkalibrierung	•
Druckausgabe	•
Beleuchtetes Display	•
Kalibrierzertifikat	•

<sup>†</sup>Bei Nutzung der 610 mm × 610 mm-Haube  
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	



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Bei Ihrem TSI-Vertriebs Händler oder auf unserer Website [www.tsi.com](http://www.tsi.com) erhalten Sie weitere Informationen.