

# DATENBLATT

## Wöhler CFM 600 Compensation Flow Meter



---

**Bestimmungsgemäße  
Verwendungen**

Das Wöhler CFM 600 dient der genauen Ermittlung von Betriebsvolumenstrom, Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck an Luftdurchlässen. Es ist daher geeignet für die Einstellungs- und Kontrollarbeiten an Zu- und Abluftventilen von Ventilationssystemen unterschiedlichster Größe.

---

**Anwendungen und  
Funktionalität**

- Schnelle und genaue Ermittlung von Zuluft- und Abluftvolumenströmen an Luftdurchlässen und dezentralen Lüftungsgeräten z. B. gem. EN 12599 / 16211
- Präzise Messung von Teilvolumenströmen an Durchlässen mit größeren Abmessungen, wie z. B. an Schlitzauslässen

---

**Lieferumfang in der  
Grundversion**

- Wöhler CFM 600 Compensation Flow Meter
- Zusatz-Messtrichter 230 x 230 x 145 mm
- Ladegerät
- Micro-SD-Karte 4 GB inkl. USB- und SD-Kartenleser
- Transportkoffer

**Technische  
Daten**

Volumenstrom (Zu- und Abluft)	Messbereich mit Nulldruck-Kompensation	10...550 m <sup>3</sup> /h
	Messbereich mit berechneter Kompensation	551...850 m <sup>3</sup> /h
	Einheiten	m <sup>3</sup> /h, l/s, CFM
	Genauigkeit	(bei 20 °C) 3 % vom Messwert, wenigstens 3 m <sup>3</sup> /h
	Auflösung	1 m <sup>3</sup> /h, 0,1 l/s, 0,1 CFM
Lufttemperatur	Messbereich	-20...80 °C
	Einheiten	°C oder °F
	Genauigkeit	(bei 23 °C) 0,3 K
Relative Feuchte	Messbereich	0...99,9 %
	Genauigkeit	(bei 23 °C) 3 % r.F.
Display	Farb-Touchscreen	
Maße	Ø 260 x 350 mm	
Gewicht	2.230 g, einschließlich Akku-Pack	
Maße der Standard-Haube	230 x 230 x 145 mm	