

DATENBLATT

Wöhler TA 200 Thermoanemometer



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler TA 200 Thermoanemometer dient der Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit, der Temperatur und des Volumenstroms im Luftkanal und an Luftdurchlässen.

Anwendungen und Funktionalität

Bestimmung von:

- Strömungsgeschwindigkeit
- Temperatur
- Volumenstrom

Lieferumfang in der Grundversion

- Teleskopsonde mit Gummiringen zur Markierung
- Batterien
- Kunststoffkoffer MIDI

**Technische
Daten**

Allgemein	Display	26 x 44 mm
	Betriebsbedingungen	0 – 50 °C, < 80 % rF
	Lagerbedingungen	-10 - 50 °C, < 90 % rF
	Aktualisierung der Anzeige	Jede Sekunde
	Automatische Abschaltung	Nach 10 Minuten
	Abmessungen	175 x 70 x 33 mm
	Sonde	Ø 9 (Sondenspitze) Ø 12 mm (Teleskopstangenende)
	Teleskoprohr	26,5 - 96 cm, 3-fach ausziehbar
	Gewicht	331 g
	Strömungsgeschwindigkeit	Messbereich
Auflösung		<10 m/s: 0,01 m/s >10 m/s: 0,10 m/s
Genauigkeit		+/- (5% v. Messwert +0,10) m/s
Extrem schnelle Reaktionszeit		Typisch 0,5 s
Lufttemperatur	Messbereich	-10,0 – 50,0 °C
	Auflösung	0,1 °C
	Genauigkeit	bei 0,0 °C – 50,0 °C : +/-1,0 °C, unter 0 °C: +/-1,5 °C
	Reaktionszeit	Typ. 60 s
Volumenstrom	Anzeige	0 – 99999
	Auflösung	0,1 (0 - 9999.9) oder 1 (10000 to 99999)
	Einheit	m ³ /h, cmm, cmh, l/s, cfm