

Thermisches Anemometer

testo 405

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

Volumenstromberechnung bis 99990 m³/h

Ausziehbares Teleskop bis 300 mm

Display-Beleuchtung



m/s

°C

testo 405 ist ein thermisches Anemometer. Es ermöglicht die präzise Messung von Luftströmung, Volumenstrom und Temperatur. Mit dem ausziehbaren Teleskop (bis 300 mm) eignet sich das Messgerät insbesondere zur Strömungsmessung im Kanal. Das Teleskop kann dank der mitgelieferten Halterung im Kanal optimal positioniert werden.

Im Bereich zwischen 0 und 2 m/s misst das testo 405 besonders präzise. Niedrige Luftgeschwindigkeiten wie beispielsweise an undichten Fenstern können somit exakt lokalisiert und äußerst genau gemessen werden. Das Display lässt sich in verschiedene Positionen schwenken. Dies ermöglicht ein optimales Ablesen der Messwerte.

Technische Daten / Zubehör

testo 405

testo 405, Thermo-Anemometer, mit Kanalhalterung, inkl. Befestigungs-Clip und Batterien

Best.-Nr. 0560 4053



Allgemeine technische Daten

Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	ca. 20 h
Abmessung	490 x 37 x 36 mm
Länge Fühlerrohr	300 mm
Durchmesser	
Fühlerrohr /	Ø 16 mm /
Fühlerrohrspitze	Ø 12 mm
Gewicht	115 g (inkl. Batterien, ohne Verpackung)

Sensortypen

	thermisch	NTC
Messbereich	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C) 0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C) 0 ... +99990 m³/h	-20 ... +50 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±(0.1 m/s + 5% v. Mw.) (0 ... +2 m/s) ±(0.3 m/s + 5% v. Mw.) (restl. Messbereich)	±0.5 °C
Auflösung	0.01 m/s	0.1 °C

Zubehör für Messgerät

Best.-Nr.

ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Zweipunktkalibrierung; Kalibrierpunkte 5 m/s und 10 m/s	0520 0094	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	

0980 9754/cw/l/02.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.