

Thermisches Anemometer

testo 405

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

Volumenstromberechnung bis 99.990 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

Lagertemp.	-20 ... +70 °C
Betriebstemp.	0 ... +50 °C
Batterietyp	3 Mignonzellen AAA
Standzeit	ca. 20 h
Abmessung Länge Fühlerrohr Durchmesser Fühlerrohr / Fühlerrohrspitze	490 x 37 x 36 mm 300 mm Ø 16 mm / Ø 12 mm
Gewicht	115 g (inkl. Batterien, ohne Verpackung)
Garantie	2 Jahre

Sensortypen

	thermisch	NTC
Messbereich	0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C) 0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C) 0 ... +99990 m ³ /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

Best.-Nr.

Zubehör für Messgerät

	Best.-Nr.	
testovent 410, Volumenstrom-Messtrichter, Ø 340 mm/330x330 mm, inkl. Tragetasche	0554 0410	
testovent 415, Volumenstrom-Messtrichter, Ø 210 mm/190x190 mm, inkl. Tragetasche	0554 0415	
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	