

# Thermisches Anemometer

testo 405

---

Strömungsmessgerät mit Temperaturmessung

---

Volumenstromberechnung bis 99990 m<sup>3</sup>/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 / Fühlerrohrspitze | Ø 16 mm / Ø 12 mm                        |
| Gewicht                       | 115 g (inkl. Batterien, ohne Verpackung) |

### Sensortypen

|                      | thermisch  | NTC            |
|----------------------|--|----------------|
| Messbereich          | 0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C)<br>0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C)<br>0 ... +99990 m³/h       | -20 ... +50 °C |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±(0.1 m/s + 5% v. Mw.) (0 ... +2 m/s)<br>±(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 9753 15/se//01.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630

[www.testo.de](http://www.testo.de)