

## Kompaktes thermisches Anemometer

### testo 425

Das kompakte Anemometer testo 425 mit fest angeschlossener thermischer Strömungssonde inkl. Teleskop.

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt. Exakte Volumenstromberechnung durch komfortable Eingabe der Kanalfäche. Zusätzlich kann auf den aktuellen Temperatur-Messwert umgeschaltet werden.

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung geben Aufschluss über durchschnittlichen Volumenstrom-, Strömungsgeschwindigkeit- und Temperatur-Messwert. Inkl. Min-/Max- und Hold-Funktion.

- Messung von Temperatur, Strömung und Volumenstrom
- Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung
- Max-/Min-Werte
- Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- Display-Beleuchtung
- Auto-Off Funktion

#### testo 425

testo 425, thermisches Anemometer mit fest angeschlossener Strömungssonde (Ø Sondenkopf 7,5 mm), inkl. Temperaturmessung und Teleskop (max. 820 mm), Batterie und Kalibrier-Protokoll

**Best.-Nr. 0560 4251**



Thermische Teleskop-Strömungssonde (max. 820 mm), fest angeschlossen

testo 425, z.B. zur Bestimmung des Volumestroms der Abluft

| Bestelldaten Zubehör  | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler                  | 0516 0210 |
| Transportkoffer für Messgerät und Fühler (405 x 170 x 85 mm)  | 0516 0201 |
| TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz                         | 0516 0221 |
| Ladegerät für 9V-Akku, zum externen Laden des Akkus 0515 0025 | 0554 0025 |
| 9V-Akku für Messgerät, statt Batterie                         | 0515 0025 |

| Technische Daten     |                        |  |
|----------------------|------------------------|--|
| Fühlertyp            | thermisch              | NTC  |
| Messbereich          | 0 ... +20 m/s          | -20 ... +70 °C   |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±(0.03 m/s +5% v. Mw.) | ±0.5 °C (0 ... +60 °C)<br>±0.7 °C (restl. Messbereich) |
| Auflösung            | 0.01 m/s               | 0.1 °C   |
| Betriebstemp.        | -20 ... +50 °C         |  |
| Lagertemp.           | -40 ... +85 °C         |  |
| Standzeit            | 20 h                   |  |
| Abmessung            | 182 x 64 x 40 mm       |  |