

## testo 425

## Kompaktes thermisches Anemometer

Das kompakte Anemometer testo 425 mit fest angeschlossener thermischer Strömungssonde (Sondenkopf Ø 7,5 mm) 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.

Min-/Max-Werte können ebenfalls im Display angezeigt werden. Die Hold-Funktion ermöglicht das Festhalten des aktuellen Messwerts im Display.

**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**

- Messung von Temperatur, Strömung und Volumenstrom
- Punktuelle und zeitliche Mittelwertbildung
- Max-/Min-Werte
- Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- Display-Beleuchtung
- Auto-Off Funktion
- TopSafe, die unverwüsthliche Schutzhülle (Option)



Teleskop-Strömungssonde (max. 820 mm)

Zubehör	Best.-Nr.
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221
Transportkoffer für Messgerät und Fühler (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201
Ladegerät für 9V-Akku zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025
9V-Akku für Messgerät statt Batterie	0515 0025
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr; Kalibrierpunkte 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034

Technische Daten			
Fühlertyp	thermisch	NTC	
Messbereich	0 ... +20 m/s	-20 ... +70 °C	
Genauigkeit	±(0.03 m/s +5% v. Mw.)	±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (restl. Messbereich)	
Auflösung	0.01 m/s	0.1 °C	
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C	Abmessung	182 x 64 x 40 mm
Lagertemp.	-40 ... +85 °C	Gewicht	285 g
Batterietyp	9V-Block, 6F22	Gehäusematerial	ABS
Standzeit	20 h	Garantie	2 Jahre