



## testo 425

Das testo 425 ist ein kompaktes Anemometer mit fest angeschlossener thermischer Strömungssonde. Der Sondenkopf hat einen Durchmesser von 7,5 mm. Mit dem ausziehbaren Teleskop (Länge max. 820 mm) eignet sich das Messgerät zur Strömungsmessung im Kanal. Auch im schwierigen, unteren Strömungsbereich misst das testo 425 äußerst präzise.

Der Volumenstrom wird direkt im Display angezeigt. Zur Volumenstrom-Berechnung kann die Kanalfläche komfortabel im testo 425 eingegeben werden. Zusätzlich lässt sich auf den aktuellen Temperatur-Messwert umschalten. Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung geben Aufschluss über den durchschnittlichen Volumenstrom-, Strömungsgeschwindigkeit- und Temperatur-Messwert.

Die Hold-Funktion ermöglicht das Festhalten des aktuellen Messwertes im Display, die Min./Max.-Werte werden ebenfalls per Knopfdruck angezeigt.



### Technische Daten

**Abtastrate:** 2 Bit/Sek.  
**Teleskopschaft:** Ausziehbar bis 820 mm  
**Temperaturmessung:** -20 °C bis +70 °C (±1 °C)  
**Stromversorgung:** 9V-Block, 6F22  
**Standzeit:** 20 h  
**Maße (H x B x T):** 182 x 64 x 40 mm  
**Gewicht:** 285 g  
**Garantie:** 2 Jahre

Sensortypen	thermisch	NTC
<b>Messbereich:</b>	0 bis +20 m/Sek.	-20 bis +70 °C
<b>Genauigkeit ± 1 Digit:</b>	±(0,03 m/Sek. +5 % v. Mw.)	±0,5 °C (0 bis +60 °C) ±0,7 °C (restl. Messbereich)
<b>Auflösung:</b>	0,01 m/Sek.	0,1 °C

### Lieferumfang

Kompaktes thermisches Anemometer mit fest angeschlossener Strömungssonde, inkl. Temperaturmessung und Teleskop, Kalibrierprotokoll und Batterien.

**Zubehör:** Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler