

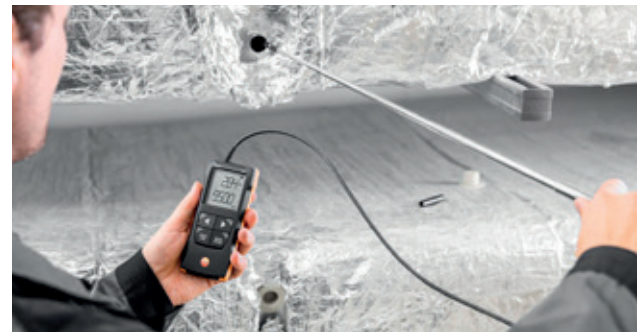
testo 425



Thermisches Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung

Das testo 425 ist ein kompaktes Hitzdraht-Anemometer mit kabelgebundener Teleskopsonde. Es eignet sich ideal für die einfache, schnelle und präzise Ermittlung von Strömungsgeschwindigkeit, Temperatur und Volumenstrom in Lüftungskanälen von Klima- und Lüftungsanlagen sowie für die Lokalisation von Luftleckagen in der Gebäudehülle. Auch im schwierigen unteren Strömungsbereich misst das testo 425 äußerst präzise. Die Anbindung an die testo Smart App ermöglicht Konfiguration, Anzeige, Speicherung und Dokumentation der Messung direkt in der App (auch als Second Screen).

Die kabelgebundene Teleskopsonde lässt sich bis zu 820 mm ausziehen und erleichtert so die Arbeit über Kopf oder in Kanälen mit großem Durchmesser. Alle relevanten Berechnungen wie z.B. Volumenstrom oder zeitliche und punktuelle Mittelwerte erledigt das besonders robuste und handliche Messgerät automatisch.



Technische Daten

Abtastrate:	2 Bit/Sek.
Teleskopschaft:	Ausziehbar bis 820 mm
Temperaturmessung:	-20 °C bis +70 °C (±1 °C)
Stromversorgung:	3 × AA
Standzeit:	35 h
Abmessungen:	Messgerät: 135 × 60 × 28 mm, Fühler: Länge 180 mm, Ø 7,5 mm Kabellänge 1,5 m
Gewicht:	268 g

Sensortypen

NTC

Messbereich: -20 bis +70 °C

Genauigkeit ±1 Digit: ±0,5 °C

Auflösung: 0,1 °C

Hitzdraht

Messbereich: 0,01 bis 30 m/s

Genauigkeit ±1 Digit: ±(0,03 m/s + 4,0 % v. Mw.) (0,01 bis +20 m/s)

±(0,5 m/s + 5,0 % v. Mw.) (20,01 bis +30 m/s)

Auflösung: 0,01 °C

Lieferumfang

Kompaktes thermisches Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung und fest angeschlossener Teleskop (max. 820 mm), inkl. Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und Batterien