

Thermisches Anemometer

testo 425 – Digitales Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Strömungs- und Temperaturmessung und Volumenstromberechnung im Lüftungskanal

Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 820 mm)

Schnelle In-App-(Kanal)-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung

Langlebigkeit durch kompaktes Design mit robustem Gehäuse



Optimal eingestellte **Klima- und Lüftungsanlagen** sind für moderne Gebäude ein entscheidender Faktor. Dementsprechend wichtig ist es, mit der passenden Messtechnik sicherzustellen, dass Strömung, Temperatur und Volumenstrom im Lüftungskanal stimmen.

Hier steht Ihnen das thermische Anemometer testo 425 schnell, einfach und präzise zur Seite. Die kabelgebundene Teleskopsonde lässt sich auf 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 kompakte Messgerät automatisch.

Übrigens: Konfiguration des Messgerätes, Anzeige und Speicherung der Messwerte sowie Dokumentation erledigen Sie besonders komfortabel mit der testo Smart App. Diese macht aus Ihrem Smartphone auch ein zweites Display.

Bestelldaten / Technische Daten / Zubehör

testo 425

testo 425, Thermisches Hitzdraht-Anemometer mit App-Anbindung und fest angeschlossenem Teleskop (max. 820 mm), inkl. Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und 3 x AA Batterien



Best.-Nr. 0563 0425



Die testo Smart App

- Einfach und schnell: Messmenüs für zahlreiche Anwendungen unterstützen optimal bei der Konfiguration und Durchführung der Messung
- Grafisch anschauliche Darstellung von Messwerten z.B. als Tabelle für eine schnelle Interpretation von Ergebnissen
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/ CSV Datei vor Ort erstellen und via E-Mail versenden



Kostenlos downloaden für Android und iOS




Sensortypen

Hitzdraht	
Messbereich	0,01 ... 30 m/s
Genauigkeit ±1 Digit	±(0,03 m/s + 4% v. Mw.) (0,01 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% v. Mw.) (20,01 ... 30 m/s)
Auflösung	0,01 m/s

NTC	
Messbereich	-20 ... +70 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	Messgerät: -20 ... +50 °C Fühler: -20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 x AA
Standzeit	35 h
Abmessungen	Messgerät: 135 x 60 x 28 mm Fühler: Länge 180 mm, Ø 7,5 mm Kabellänge 1,5 m
Gewicht	268 g
Schutzklasse	Messgerät: IP40 Fühler: IP20
Gehäusematerial	ABS + PC / TPE

Zubehör	Best.-Nr.
testo Bluetooth®-Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil	0554 0621
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568
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
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer; Kalibrierpunkte 0.3; 0.5; 0.8; 1.5 m/s	0520 0024

1980 2244/dk/01..2023

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Autorisierter Distributor



TWV Meßtechnik GmbH
 Semmelweg 31
 32257 Bünde
 Fon: 05223 / 9277 - 0
 Fax: 05223 / 9277 - 40
 info@twvbuende.de
 www.twvbuende.de