

Flügelrad- Anemometer

testo 416 – Digitales 16 mm
Flügelrad-Anemometer
mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Strömungsmessung
und Volumenstromberechnung im Lüftungskanal

Mehr Flexibilität bei Kanalmessungen mit der
kabelgebundenen Teleskopsonde (Maximallänge 850 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



Mit dem kompakten 16 mm-Flügelrad-Anemometer testo 416 mit Teleskopsonde und App-Anbindung erledigen Sie Strömungsmessung im Lüftungskanal von **Klima- und Lüftungsanlagen** einfach, schnell und präzise. Das integrierte Teleskop lässt sich auf bis zu 850 mm ausziehen und erleichtert so die Arbeit über Kopf oder in Kanälen mit großem Durchmesser. Damit Sie sofort alle relevanten Informationen parat haben, berechnet das

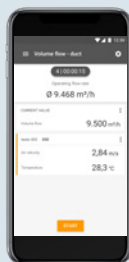
testo 416 zeitliche und punktuelle Mittelwerte sowie den Volumenstrom automatisch. Und dank des kompakten Designs und des robusten Gehäuses kann es mit dem Flügelrad-Anemometer auch mal etwas rauer zugehen. Übrigens: Konfiguration des Messgerätes, Anzeige und Speicherung der Messwerte sowie Dokumentation erledigen Sie besonders komfortabel mit der testo Smart App. Diese macht aus Ihrem Smartphone auch ein zweites Display.

Bestelldaten / Technische Daten / Zubehör

testo 416

testo 416, 16mm Flügelrad-Anemometer mit App-Anbindung, fest angeschlossenes Teleskop (max. 850 mm), inkl. Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und 3 X AA Batterien

Best.-Nr. 0563 0416



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



Sensortyp

Flügelrad

Messbereich	0,6 ... 40 m/s
Genauigkeit ±1 Digit	±(0,2 m/s + 1% v. Mw.)
Auflösung	0,1 m/s

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	Messgerät: -10 ... +50 °C Fühler: -10 ... +70 °C
Lagertemperatur	-10 ... +50 °C
Batterietyp	3 x AA
Standzeit	60 h
Abmessungen	Messgerät: 135 x 60 x 28 mm Fühler: Länge 329 mm, Ø 16 mm Kabellänge 1,5 m
Gewicht	323 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 Messdaten-dokumentation 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	