

# 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.

 Bluetooth 5.0  
+ App 

testo Smart App  
zum kostenlosen Download



# 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 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

1980 2224/dk/10.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

