

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.

