

Flügelrad-Anemometer mit Smartphone- Bedienung

testo 410i

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung der Luftgeschwindigkeit, des Volumenstroms und der Temperatur

Einfache Parametrierung des Auslasses für die Volumenstrommessung (Dimension und Geometrie)

Darstellen des Volumenstroms mehrerer Auslässe zum Einregeln von Anlagen

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App

Platzsparend und leicht zu transportieren



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Das kompakte Flügelrad-Anemometer testo 410i eignet sich in Kombination mit einem Smartphone oder Tablet zur Messung von Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom und Temperatur am Luftauslass sowie zum Einregeln des Volumenstroms einer Lüftungsanlage. Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart Probes App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen, Volumenstrommessungen einfach und schnell konfigurieren sowie zeitliche und punktuelle Mittelwerte zuverlässig bestimmen.

Besonders praktisch: beim Einregeln einer Lüftungsanlage können Volumenströme mehrerer Auslässe gegenübergestellt und verglichen werden. Abschließend können die Messdaten-Protokolle als PDF- oder Excel-Dateien direkt versendet werden.

Technische Daten / Zubehör

testo 410i

testo 410i, Flügelrad-Anemometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 1410



testo Smart Probes App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 410i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth über die Smart Probes App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.



| Sensortyp | Flügelrad |
|-------------------------|--|
| Messbereich | 0,4 ... 30 m/s |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (0,4 ... 20 m/s) |
| Auflösung | 0,1 m/s |
| Sensortyp | NTC |
| Messbereich | -20 ... +60 °C |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±0,5 °C |
| Auflösung | 0,1 °C |

Allgemeine technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Kompatibilität | erfordert iOS 8.3 oder neuer / Android 4.3 oder neuer |
| | erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0 |
| Lagertemperatur | -20 ... +60 °C |
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C |
| Batterietyp | 3 Microzellen AAA |
| Standzeit | 130 h |
| Abmessung | 154 x 43 x 21 mm |
| | 40 mm Flügelrad-Durchmesser |

| Zubehör | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| testo Smart Case (Klima) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i, Abmessung 270 x 190 x 60 mm | 0516 0260 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Zweipunktkalibrierung, Kalibrierpunkte 5 m/s und 10 m/s | 0520 0094 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr, Kalibrierpunkte 5; 10; 15; 20 m/s | 0520 0034 |