

Thermo-Anemometer mit Smartphone- Bedienung

testo 405i

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

Messung von Luftgeschwindigkeit, Temperatur und Volumenstrom

Einfache Konfiguration (Dimension und Geometrie) des Kanalquerschnittes zur Bestimmung des Volumenstroms

Messdaten-Analyse und -Versand
via testo Smart App

Teleskoprohr, ausziehbar auf bis zu 400 mm

Platzsparend und leicht zu transportieren



Bluetooth
+ App

testo Smart App
zum kostenlosen Download



Das Hitzdraht-Anemometer testo 405i wird in Kombination mit einem Smartphone oder Tablet zum kompakten Messgerät für Luftgeschwindigkeiten, Temperaturen und Volumenströme. Ausgestattet mit einem auf bis zu 400 mm ausziehbaren Teleskoprohr ermöglicht es flexible Einsätze in Räumen und Kanälen. Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen, Volumenstrommessungen einfach und schnell konfigurieren sowie zeitliche und punktuelle Mittelwerte zuverlässig bestimmen.

Abschließend können die Messdaten-Protokolle als PDF- oder Excel-Dateien direkt versendet werden. In Verbindung mit dem Thermo-Hygrometer testo 605i eignet sich das testo 405i auch zur Bestimmung von Kühl- und Heizleistungen.

Technische Daten / Zubehör

testo 405i

testo 405i, Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien



Best.-Nr. 0560 1405

testo Smart App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 405i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth über die testo Smart 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	Hitzdraht
Messbereich	0 ... 30 m/s
Genauigkeit ±1 Digit	±(0,1 m/s + 5 % v. Mw.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % v. Mw.) (2 ... 15 m/s)
Auflösung	0,01 m/s
Sensortyp	NTC
Messbereich	-20 ... +60 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C

Allgemeine technische Daten

Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	15 h
Abmessung	200 x 30 x 41 mm ausziehbares Teleskop bis zu 400 mm

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; 10 m/s	0520 0094
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr, Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

1980 1724/cw/1/09.2020

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.