SCHNEIDER MESSTECHNIK

Datenblatt
testo 405i

Be sure. testo

Thermo-Anemometer mit Smartphone-Bedienung

testo 405i

m/s

°C

- 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

Google play | Available on the App Store

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.

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

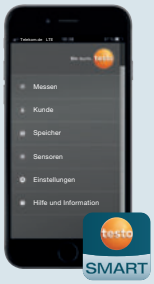
Technische Daten / Zubehör

testo 405i

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

Best.-Nr. 0560 1405

99,00 EUR



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.**	**EUR**
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	**27,00**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Zweipunktkalibrierung, Kalibrierpunkte 5; 10 m/s	0520 0094	**87,90**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr, Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	**140,70**