

Smart Probes – Klima-Set

Thermo-Anemometer testo 405i
Flügelrad-Anemometer testo 410i
Thermo-Hygrometer testo 605i
Infrarot-Thermometer testo 805i
im testo Smart Case

Kompakte Profi-Messgeräte aus der Testo Smart Probes Reihe für die Nutzung mit Smartphones/Tablets

Für die Messung der Luft- und Oberflächentemperatur, Feuchte, Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom

Anwendungsspezifische Menüs: Volumenstrommessung im Kanal und am Auslass, Erkennung von Schimmelgefahr, einfache Bilddokumentation inkl. IR-Temperatur-Messwert und Messfleckmarkierung; Bestimmung der Kühl-/ Heizleistung

Messdaten-Anzeige als Tabelle oder Graphik

Messdaten-Analyse und -Versand
via testo Smart Probes App

Handliche Transporttasche testo Smart Case



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Das kompakte Klima-Set enthält vier App-gesteuerte Messgeräte für die wichtigsten Messaufgaben von Klimatechnikern: das Thermo-Anemometer testo 405i, das Flügelrad-Anemometer testo 410i, das Thermo-Hygrometer testo 605i sowie das Infrarot-Thermometer testo 805i. In Kombination mit einem Smartphone oder Tablet lassen sich damit Luft- und Oberflächentemperaturen, Luftfeuchte, Luftgeschwindigkeiten und Volumenströme in, an und rund um Klimaanlage und -systemen messen. Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart Probes App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen. In der App lassen sich Messparameter (wie z. B. Feuchte oder Temperatur) mit nur einem Click in der Reihenfolge

tauschen, löschen oder hinzufügen. Zudem ist ebenso schnell möglich, die angezeigten Messgrößen zu ändern. Die App bietet darüber hinaus anwendungsspezifische Menüs u. a. für die Identifizierung von Schimmelrisiken; automatische Berechnung des Volumenstroms am Auslass/im Kanal durch einfache Parametrierung des Auslasses/ Kanalquerschnitts (Dimension und Geometrie). Abschließend lässt sich das Messdaten-Protokoll als PDF- oder Excel-Datei direkt per Mail versenden. Im handlichen testo Smart Case können die Messgeräte bequem transportiert werden und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.

Technische Daten / Zubehör

Smart Probes – Klima-Set

testo Smart Probes Klima-Set für den Service an Lüftungs- und Klimaanlageanlagen. Bestehend aus: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (Klima), Batterien

Best.-Nr. 0563 0003

315.00 EUR



testo Smart Probes App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display von bis zu 6 Testo Smart Probes gleichzeitig. Sowohl die Bedienung der Messgeräte 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.



	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Sensortyp	Hitzdraht	Flügelrad	Feuchte – kapazitiv	Infrarot
Messbereich	0 ... 30 m/s	0,4 ... 30 m/s	0 ... 100 %rF	-30 ... +250 °C
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)	±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (0,4 ... 20 m/s)	±(1,8 %rF + 3 % v. Mw.) bei +25 °C (5 ... 80 %rF)	±1,5 °C oder ±1,5 % v. Mw. (0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Auflösung	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1 %rF	0,1 °C
Sensortyp	NTC	NTC	NTC	
Messbereich	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	
Genauigkeit ±1 Digit	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	
Auflösung	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	
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			-10 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA			
Standzeit	15 h	200 h	250 h	30 h
Abmessung	200 x 30 x 41 mm ausziehbares Teleskop bis zu 400 mm	154 x 43 x 21 mm 40 mm Flügelrad-Durchmesser	243 x 30 x 24 mm 100 mm Fühlerrohr	140 x 36 x 25 mm
Optik				10:1
Lasermarkierung				Diffraکتive Optik (Laserkreis)
Emissionsgrad				0,1 ... 1,0 einstellbar
Garantie	2 Jahre			

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
ISO - Zertifikat mit 3 wählbaren Messpunkten, -20°C...300°C inkl. 3 Messpunkte	211R 1	154.00
ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten, Verfahrensunsicherheit ab 2%rF, 12%rF, 50%rF, 76%rF bei ca. +25°C	210520 0016	158.00
ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten für Anemometer, 2m/s, 5m/s, 10m/s, 15m/s bei ca. 23°C bei 100 mm Flügelrädern 2 / 5 / 7,5 / 10 m/s	210520 0004	196.00
ISO - Zertifikat mit fixen Messpunkten für thermische Sonden, 1m/s, 1,5m/s, 2m/s, 2,5m/s bei ca. 23°C	210520 1004	196.00

Testo GmbH
 Geblergasse 94, A-1170 Wien
 Telefon 01/486 26 11-0
 Telefax 01/486 26 11-20
 E-Mail: info@testo.at