

testo Smart Probes – Komplett-Set

2 x Zangenthermometer testo 115i
2 x Hochdruckmessgerät testo 549i
2 x Thermo-Hygrometer testo 605i
Thermo-Anemometer testo 405i
Flügelrad-Anemometer testo 410i
Differenzdruckmessgerät testo 510i
Infrarot-Thermometer testo 805i
Flexibles Thermometer testo 915i
im testo HKL Softcase

Alle Messungen in den Bereichen Heizung, Klima, Kälte und Lüftung mit einem Set erledigen

Alle Testo Smart Probes für Temperatur, Druck, Feuchte und Strömung in einem Set

Verlaufsanzeige der Messdaten als Grafik oder Tabelle

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App



Bluetooth®
+ App

testo Smart App
zum kostenlosen Download



Das ultimative Set für Klima-, Kälte- und Heizungshandwerker zur Messung von Temperatur, Feuchte, Strömung und Druck. In Kombination mit einem Smartphone oder Tablet eignet es sich ideal für den Service und die Fehlersuche an Klima-, Kälte- und Heizungsanlagen sowie für deren Installation. Alle Messgeräte lassen sich schnell und einfach in Betrieb nehmen und direkt am Druckanschluss bzw. der Temperaturmessstelle anbringen. Bei Arbeiten an weit voneinander entfernten Messstellen erleichtern sie die Anwendung erheblich – dank drahtloser Verbindung zum Smartphone oder

Tablet und einer Reichweite von bis zu 100 m (testo 549i, testo 115i, testo 605i, testo 915i). Die Messwerte beider Geräte werden per Bluetooth®-Verbindung an die auf dem Smartphone/Tablet installierte App gesendet und lassen sich damit bequem und flexibel ablesen. Zudem lassen sich in der App die angezeigten Messgrößen schnell ändern. Alle Messdaten werden wahlweise als Diagramm oder in Tabellenform dargestellt. Abschließend kann das Messdaten-Protokoll als PDF- oder Excel-Datei direkt per Mail versendet werden.

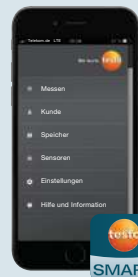
Technische Daten / Zubehör

testo Smart Probes - Komplet-Set

Bestehend aus: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 805i, testo 915i, testo HKL Softcase, Batterien, Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0563 0002 32



testo Smart 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 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.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Sensortyp	NTC	Hitzdraht / NTC	Flügelrad / NTC	Druck
Messbereich	-40 ... +150 °C	0 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	0,4 ... 30 m/s -20 ... +60 °C	-150 ... 150 hPa
Genauigkeit ±1 Digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±(0,1 m/s + 5 % v. Mw.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % v. Mw.) (2 ... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + 2 % v. Mw.) (0,4 ... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % v. Mw.) (1 ... 150 hPa)
Auflösung	0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 hPa
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer, Android 6.0 oder neuer, erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0			
Bluetooth®-Reichweite	bis 100 m	bis 15 m	bis 15 m	bis 15 m
Abmessung	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 915i
Sensortyp	Druck	Feuchte – kapazitiv / NTC	Infrarot	TE Typ K (Luftfühler)
Messbereich	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %rF -20 ... +60 °C	-30 ... +250 °C	-50 ... +400 °C
Genauigkeit ±1 Digit	0,5 % vom Endwert	±3,0 %rF (10 ... 35 %rF) ±2,0 %rF (35 ... 65 %rF) ±3,0 %rF (65 ... 90 %rF) ±5 %rF (< 10 %rF oder > 90 %rF) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	±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)	±1,0 °C (-50 ... +100 °C) ±1 % v. Mw. (restl. Messbereich)
Auflösung	0,01 bar	0,1 %rF / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer, Android 6.0 oder neuer, erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0			
Bluetooth®-Reichweite	bis 100 m	bis 100 m	bis 15 m	bis 100 m
Abmessung	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Zubehör

Best.-Nr.

ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck relativ, 3 Messpunkte über den Messbereich verteilt	0520 0085
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck, Genauigkeit > 0,6 % vom Endwert	0520 0005
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Einpunktkalibrierung für Zangenthermometer, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0072
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0006
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkt 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0096
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
ISO-Kalibrier-Zertifikat Strömung, Hitzdraht-, Flügelradanemometer, Staurohr, Kalibrierpunkte 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004

Testo SE & Co. KGaA
 Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
 Telefon +49 7653 681-700
 Telefax +49 7653 681-701
 vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
 Klima-Hotline: 07653-681-610
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
 Software-Hotline: 07653-681-630