

## testo Smart Probes – Heizungs-Set

Zangenthermometer testo 115i  
Differenzdruckmessgerät testo 510i  
Infrarot-Thermometer testo 805i  
im testo Smart Case

---

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

---

Alle benötigten Messgeräte für die berührungslose  
Temperaturmessung und die Messung von Vor- und  
Rücklaufemperatur sowie des Gasfließdrucks

---

Messdaten-Analyse und -Versand  
via testo Smart Probes App

---

Messdaten-Anzeige als Tabelle oder Graphik

---

Handliche Transporttasche testo Smart Case

---



 Bluetooth®  
+ App

testo Smart Probes App  
zum kostenlosen Download



Das kompakte Heizungs-Set mit dem Zangenthermometer testo 115i, dem Differenzdruckmessgerät testo 510i und dem Infrarot-Thermometer testo 805i eignet sich ideal für die wichtigsten Messaufgaben von Heizungstechnikern. In Kombination mit einem Smartphone oder Tablet lassen sich damit sämtliche Temperaturen und Drücke der Heizungsanlage messen und überprüfen. Über die auf dem Endgerät installierte App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen. Bei der IR-Temperaturmessung, etwa an einer Fußbodenheizung, macht es die App möglich, die Messung mit Bild, Temperaturmesswert und

Messfleckmarkierung zu dokumentieren. Zudem ist ebenso schnell möglich, die angezeigten Messgrößen zu ändern. Anwendungsspezifische Menüs wie Druckabfalltest inkl. Alarmierung unterstützen den Heizungstechniker bei seiner täglichen Arbeit. Alle Messdaten werden wahlweise als Diagramm oder in Tabellenform dargestellt. 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

### testo Smart Probes - Heizungs-Set

testo Smart Probes Heizungs-Set für Druck- und Temperaturmessung an Heizungsanlagen.  
 Bestehend aus: testo 115i, testo 510i inkl. Schlauch-Set (Ø 4 mm und 5 mm) mit Adapter, testo 805i, testo Smart Case (Heizung), Batterien, Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0563 0004 10



#### 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 testo 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 115i	testo 510i	testo 805i
<b>Sensortyp</b>	<b>NTC</b>	<b>Druck</b>	<b>Infrarot</b>
Messbereich	-40 ... +150 °C	-150 ... 150 hPa	-30 ... +250 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5 % v. Mw.) (1 ... 150 hPa)	±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	0,1 °C	0,01 hPa	0,1 °C
Kompatibilität	erfordert iOS 8.3 oder neuer / Android 4.3 oder neuer		
	erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0		
Bluetooth®-Reichweite	bis 100 m	bis 15 m	bis 15 m
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C		
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C		-10 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA		
Standzeit	150 h	150 h	30 h
Abmessung	183 x 90 x 30 mm	148 x 36 x 23 mm	140 x 36 x 25 mm
Optik			10:1
Lasermarkierung			Diffraktive Optik (Laserkreis)
Emissionsgrad			0,1 ... 1,0 einstellbar

#### Zubehör

#### Best.-Nr.

ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Thermometer, Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Einpunktkalibrierung für Zangenthermometer, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0072	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck, Genauigkeit > 0,6 % vom Endwert	0520 0005	

Testo AG  
 Isenrietstrasse 32  
 8617 Mönchaltorf  
 T: +41 43 277 66 66  
 F: +41 43 277 66 67  
 E: info@testo.ch