

## testo Smart Probes – Kälte-Set

2 x Hochdruckmessgerät testo 549i  
2 x Zangenthermometer testo 115i  
im testo Smart Case

---

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

---

Anwendungsspezifische Menüs: Überhitzung/Unterkühlung

---

Geringer Kältemittelverlust dank schlauchloser Anwendung

---

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App

---

Mehr als 90 gängige Kältemittel in der testo Smart App hinterlegt, plus Kältemittel-Updates

---

100 m Bluetooth®-Reichweite für besonders flexible Einsätze

---



 Bluetooth®  
+ App

testo Smart App  
zum kostenlosen Download



Das kompakte Kälte-Set enthält das Hochdruckmessgerät testo 549i sowie das Zangenthermometer testo 115i (jeweils in zweifacher Ausführung). In Kombination mit einem Smartphone oder Tablet eignet es sich ideal für den Service und die Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen sowie für deren Installation. Beide Messgeräte lassen sich schnell und einfach 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. Die Messwerte beider Geräte werden per Bluetooth®-Verbindung an die auf dem Endgerät installierte App gesendet und lassen sich damit bequem und flexibel ablesen. In der App lassen

sich Messparameter (wie z. B. Temperatur oder Druck) mit nur einem Click in der Reihenfolge tauschen, löschen oder hinzufügen. Zudem ist ebenso schnell möglich, die angezeigten Messgrößen zu ändern. Zusätzlich ermöglicht die App die automatische Berechnung von Verdampfungs- und Verflüssigungstemperaturen. 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. Im handlichen testo Smart Case lassen sich die Messgeräte bequem transportieren und sind immer dabei, wenn sie gebraucht werden.

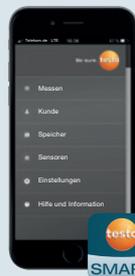
## Technische Daten / Zubehör

### testo Smart Probes - Kälte-Set

testo Smart Probes Kälte-Set für Service, Inbetriebnahme und Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen. Bestehend aus: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, testo Smart Case (Kälte), Batterien, Kalibrierprotokoll



Best.-Nr. 0563 0002 10



#### 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.

1980 1893 15/ar/1/01.2022

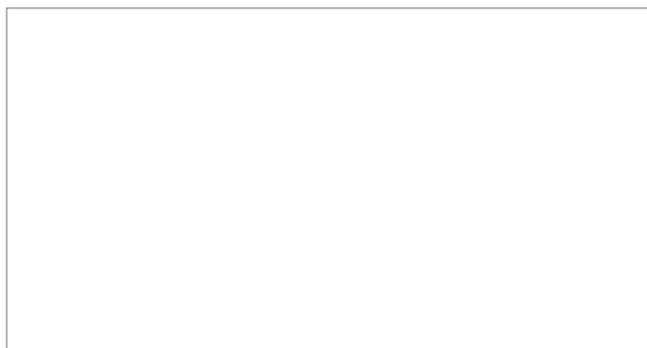
	testo 115i	testo 549i
<b>Sensortyp</b>	<b>NTC</b>	<b>Druck</b>
Messbereich	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar
Genauigkeit ±1 Digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % vom Endwert
Auflösung	0,1 °C	0,01 bar
Anschluss		7/16" – UNF
Überlast rel.		60 bar
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer	
	erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0	
Bluetooth®-Reichweite	bis 100 m	
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C	
Batterietyp	3 Microzellen AAA	
Standzeit	150 h	130 h
Abmessung	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm
Messbare Medien		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

### Zubehör

### Best.-Nr.

ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck relativ, 3 Messpunkte über den Messbereich verteilt	0520 0085	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Einpunktkalibrierung für Zangenthermometer, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0072	
testo HKL Softcase mit passgenauen Fächern für testo Smart Probes (2 x testo 115i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 805i, testo 905i), Abmessungen 400 x 290 x 80 mm	0516 0283	



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