

testo Smart Probes – AC & Kälte-Prüfset

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 AC & Kälte-Prüfset 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 testo Smart 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.

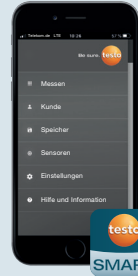
Technische Daten / Zubehör

testo Smart Probes - AC & Kälte-Prüfset

testo Smart Probes
AC & Kälte-Prüfset 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.

	testo 115i	testo 549i
Sensortyp	NTC	Druck
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 ₂ O, CO ₂

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

