

testo Smart Probes – Kälte-Set-Plus

2 x Hochdruckmessgerät testo 549i
2 x Zangenthermometer testo 115i
2 x Thermo-Hygrometer testo 605i
im testo HKL Softcase

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

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

Anwendungsspezifische Menüs: Überhitzung und Unterkühlung, Zielüberhitzung, Heiz-/Kühlleistung

Geringer Kältemittelverlust dank schlauchloser Anwendung

Messdaten-Analyse und -Versand
via testo Smart Probes App

100 m Bluetooth®-Reichweite für besonders flexible Einsätze



Bluetooth®
+ App

testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Das kompakte Kälte-Set-Plus enthält je zweimal das Hochdruckmessgerät testo 549i, das Thermo-Hygrometer testo 605i und das Zangenthermometer testo 115i für die Messung von Druck, (Luft-)Temperatur und Luftfeuchtigkeit. In Kombination mit einem Smartphone oder Tablet eignet sich das Set ideal für Service und Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen sowie für deren Installation. testo 549i und testo 115i 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 über Bluetooth® an die testo Smart Probes App auf Ihrem Endgerät gesendet und lassen sich hier bequem und flexibel ablesen. Zusätzlich ermöglicht die App die automatische Berechnung von Verdampfungs- und Verflüssigungstemperaturen sowie von Heiz-/Kühlleistung. 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 – Kälte-Set-Plus

testo Smart Probes Kälte-Set-Plus für das Prüfen und die Fehlersuche an Klima- und Kälteanlagen sowie an Wärmepumpen.
Bestehend aus: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo HKL Softcase, Batterien, Kalibrierprotokoll

Best.-Nr. 0563 0002 41

430.00 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 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 549i	testo 605i	
Sensortyp	NTC	Druck	Feuchte – kapazitiv	NTC
Messbereich	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %rF	-20 ... +60 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	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) (bei +25 °C)	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Auflösung	0,1 °C	0,01 bar	0,1 %rF	0,1 °C
Anschluss		7/16" – UNF		
Überlast rel.		65 bar		
Kompatibilität	erfordert iOS 8.3 oder neuer / Android 4.3 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	150 h	
Abmessung	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, 73 mm Fühlerrohr	
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
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

1980 1931 15/cw/1/06.2019

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2019.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
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

www.testo.de