Be sure. testo

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
- Anwendungspezifische 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

Google play | Available on the App Store

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.

Be sure. testo

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_2O, CO_2		

Zubehör	**Best.-Nr.**	**EUR**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Druck relativ, 3 Messpunkte über den Messbereich verteilt	0520 0085	**73.20**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Einpunktkalibrierung für Zangenthermometer, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0072	**74.80**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0006	**117.10**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkt 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0096	**72.50**

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

1980 1931 15/cw/l/06.2019

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