

testo 570s Wärmepumpen-Profi-Set

Digitale 4-Wege-Monteurhilfe testo 570s
 2 x Zangenthermometer testo 115i
 1 x Vakuumsonde testo 552i
 4er-Füllschlauchsatz
 testo 560i digitale Kältemittelwaage
 Kältemittelventil
 Umhängetasche und Transportkoffer
 Batterien



Das Upgrade in Sachen Performance

Alles, was Profis brauchen

bringt die Performance bei Wartung, Installation, Service und
Langzeitmessungen an Wärmepumpen aufs nächste Level

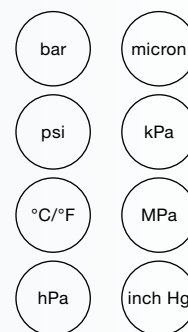
Langzeitmessung mit intelligenter Fehleranalyse
in der testo Smart App

Weltweit längste Standzeit von bis zu 360 Stunden durch
wiederaufladbaren Akku (USB-C) und Batterien

Einsetzbar für die Anwendung mit A3 und A2L Kältemitteln

Höchste Präzision auch bei niedrigen Druckwerten
durch Messgenauigkeit von 0,25% fs

Noch flexibler messen und dokumentieren mit der
testo Smart App



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
zum kostenlosen Download



Alles, was Profis brauchen: Das testo 570s Wärmepumpen-Profi-Set misst kabellos und bringt deine Performance bei Wartung, Installation, Service und Langzeitmessungen an Wärmepumpen aufs nächste Level.

Die digitale Monteurhilfe testo 570s ermöglicht kabellose Messungen und digitale Dokumentation mit großem Grafik-Display und ist ideal für Langzeit- und Standardmessungen mit intelligenter Fehleranalyse in der testo Smart App.

Sie ist einsetzbar für die Anwendung mit A3 und A2L Kältemitteln. Zudem verfügt sie über die weltweit längste Standzeit von bis zu 360 Stunden.

Mit der drahtlosen Kältemittelwaage testo 560i, dem intelligenten Kältemittelventil, der digitalen Monteurhilfe

testo 570s und der testo Smart App werden Kälteanlagen automatisch, schnell und präzise befüllt. Durch Eingabe von Befüllungsprogramm, Zielwert für Überhitzung, Unterkühlung oder Gewicht in der App erledigen Waage und Ventil den Rest für Sie.

Die Vorteile des testo 570s Wärmepumpen Profi Sets: Sie erledigen Ihre täglichen Arbeiten rund um die Wärmepumpen drahtlos, einfach und zuverlässig. Dank der mitgelieferten Bluetooth-Vakuumsonde können Sie sogar Vakuum ohne Kabel und Schlauch messen. Alle Daten sind auf dem großen Grafik-Display oder mit der testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Technische Daten / Zubehör

testo 570s Wärmepumpen-Profi-Set

Bestehend aus: 1 x testo 570s,
2 x testo 115i, 1 x testo 552i,
4er-Füllschlauchsatz, 1 x testo 560i,
1 x Kältemittelventil,
1 x Umhängetasche, 1 x Transportkoffer



Best.-Nr. 0564 5002

testo 570s Smart Vakuum Set

testo 570s, Smarte digitale
Monteurhilfe mit Bluetooth und
4-Wege Ventilblock mit kabellosen
Temperaturfühlern und Vakuumsonde



Best.-Nr. 0564 5702



Die testo Smart App

- Für alle Anwendungen der testo 550s - von Messung bis Dokumentation
- Kompatibel mit allen Bluetooth-fähigen Testo Messgeräten für Klima-/Kälteanlagen und Wärmepumpen
- Messfehler einfach vermeiden durch optimal unterstützende Messmenüs z.B. für Überhitzung und Unterkühlung
- Schnelle Auswertung dank übersichtlicher Darstellung der Werte, z.B. als Tabelle
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/CSV Datei vor Ort erstellen, speichern und sofort mailen

Sensortypen

	Druck	Temperatur
Messbereich	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Genauigkeit (bei 22 °C)	±0,25 % fs	±0,5 °C
Auflösung	0,01 bar	0,1 °C
Fühler-Anschlüsse	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x steckbar (NTC)
Überlast	65 bar	–

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Batterietyp	Fest verbauter Akku: LI Batterie 18650 Batterie austauschbar: 3 Alkaline-Batterien AA
Standzeit	Mit verbautem Akku: ≥220 h ohne Bluetooth®, ohne Beleuchtung ≥120 h mit Bluetooth® und Beleuchtung Mit 3 AA Batterien: ≥145 h ohne Bluetooth®, ohne Beleuchtung ≥75 h mit Bluetooth® und Beleuchtung
Auto Power Off	nach 10 Min. wenn nicht über Bluetooth® verbunden
Abmessung	229 x 112,5 x 71 mm
Gewicht	1,3 kg
Schutzklasse	IP54
Bluetooth® Technologie/Reichweite	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0

testo 115i

testo 115i, Zangenthermometer mit Smartphone-Bedienung, zur Messung an Rohrleitungen von 6 bis max. 35 mm Durchmesser, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll



Best.-Nr. 0560 2115 02

Sensortyp	NTC
Messbereich	-40 ... +150 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Auflösung	0,1 °C
Allgemeine technische Daten	
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	150 h
Abmessung	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-Reichweite	bis 100 m

Zubehör für Messgerät

	Best.-Nr.
Magnetgurt für digitale Monteurhilfen Zur flexiblen Nutzung des Magnets oder Hakens dank einfachem Wechselsystem, kompatibel mit allen digitalen Monteurhilfen von Testo.	0564 1001
Digitale Monteurhilfen - Ventil-Ersatzteileset Ventil-Ersatzteileset; Austausch von 2 Ventilstellern mit 4 Ventilstellerabdeckungen (rot, blau und 2 x schwarz), kompatibel mit allen digitalen Monteurhilfen von Testo.	0554 5570

Technische Daten / Zubehör

testo 560i Set

testo 560i Set Waage und Ventil inkl. Umhängetasche und Batterien



Best.-Nr. 0564 2560

testo 552i

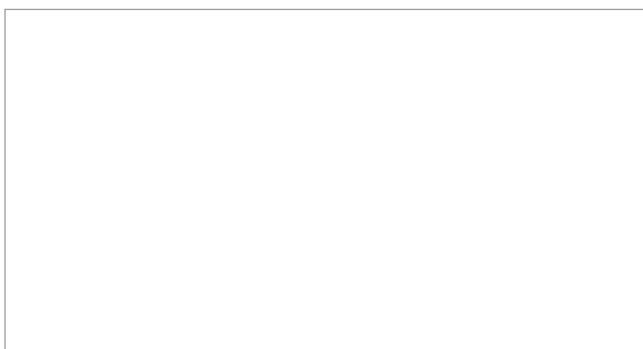
testo 552i, App-gesteuerte kabellose Vakuumsonde, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll



Best.-Nr. 0564 2552

testo 560i	
Messbereich	0,00 ... 100,00 kg
Genauigkeit (+22 °C, ±1 Digit)	Arbeitstemperatur -5 °C ... +25 °C: ≤ ±(10 g + 0,03 %rdg) (0 ... 30 kg) ≤ ±(10 g + 0,05 %rdg) (30 ... 100 kg) andere Arbeitstemperatur: ≤ ±20 g (0 ... 10 kg) ≤ ±(10 g + 0,15 %rdg) (10 ... 100 kg)
Auflösung	0,01 kg
Umgebungsfeuchte	0 ... 80 %rF
Allgemeine technische Daten	
Verbindung	Bluetooth 4.2
Bluetooth®-Reichweite	>30 m im Freifeld
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Lagertemperatur	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Abmessung	310 x 248 x 58 mm
Gewicht	3,46 kg (inkl. Batterien und Tasche)
Schutzklasse	IP44
Batterietyp	4 AA Alkaline Batterien
Standzeit	>70 h bei +25 °C

Kältemittelventil	
Umgebungsfeuchte	0 ... 80 %rF
Maximaler Arbeitsdruck	40 bar
Allgemeine technische Daten	
Verbindung	Bluetooth 4.2
Bluetooth®-Reichweite	>50 m im Freifeld
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Lagertemperatur	-10 °C ... +50 °C / +14 °F ... +122 °F
Abmessung	95 x 119 x 47 mm
Gewicht	0,57 kg inkl. Batterien
Schutzklasse	IP54
Batterietyp	9.0 V Alkaline Batterie (6LR61)
Standzeit	>60 h + 3000 Ventilbetätigungen



Sensortyp	Druck
Messbereich	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20000 micron
Genauigkeit ±1 Digit	±10 micron + 10% v. Mw. (100 ... 1000 micron)
Auflösung	1 micron (0 ... 1000 micron) 10 micron (1000 ... 2000 micron) 100 micron (2000 ... 5000 micron)
Anschluss	7/16" – UNF
Überlast	6,0 bar / 87 psi (relativ: 5,0 bar / 72 psi)
Allgemeine technische Daten	
Verbindung	Bluetooth 4.2
Bluetooth®-Reichweite	150 m
Lagertemperatur	-20 °C ... +50 °C
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA
Standzeit	39 h
Auto Power Off	nach 10 Min. wenn nicht über Bluetooth verbunden
Schutzklasse	IP54
Abmessung	150 x 32 x 31 mm
Gewicht	142 g

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