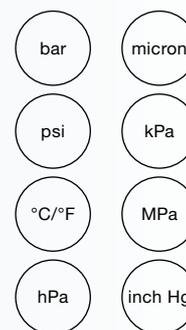


# testo 550s Wärmepumpen-Einsteiger-Set

Digitale 2-Wege-Monteurhilfe testo 550s  
 2 x Zangenthermometer testo 115i  
 3er-Füllschlauchsatz  
 testo 560i digitale Kältemittelwaage  
 Kältemittelventil  
 Umhängetasche und Transportkoffer  
 Batterien




---

Das Upgrade in Sachen Einfachheit

---

Schnell und einfach bei Wartung und Service

---

Mit dem testo 550s Wärmepumpen-Einsteiger-Set sind alle Messaufgaben an Wärmepumpen im Handumdrehen erledigt

---

Alle Ergebnisse auf einen Blick dank großem Grafik-Display

---

Besonders kompakt und zuverlässig dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP 54

---

Einfache, kabellose Messung von Vakuum und Temperatur durch automatische Bluetooth-Verbindung

---

Noch flexibler messen und dokumentieren mit der testo Smart App

 **Bluetooth 5.0**  
 + App  
 testo Smart App  
 zum kostenlosen Download

 **JETZT BEI Google Play**  **Laden im App Store**

Schnell und einfach bei Wartung und Service von Wärmepumpen: Mit dem testo 550s Wärmepumpen-Einsteiger-Set sind alle Messaufgaben an Wärmepumpen im Handumdrehen erledigt.

Die digitale Monteurhilfe testo 550s ermöglicht kabellose Messungen und digitale Dokumentation mit großem Grafik-Display. Sie erhalten die digitale Monteurhilfe testo 550s mit 2-Wege Ventilblock und stabilem Haken, zwei kabellose Zangen-Thermometer testo 115i und 3er-Füllschlauchsatz 7/16" UNF.

Mit der drahtlosen Kältemittelwaage testo 560i, dem intelligenten Kältemittelventil, der digitale Monteurhilfe testo 550s 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 550s Wärmepumpen Einsteiger Sets: Sie erledigen Ihre täglichen Arbeiten rund um die Wärmepumpen drahtlos, einfach und zuverlässig. Alle Daten sind auf dem großen Grafik-Display oder mit der testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

# Technische Daten / Zubehör

## testo 550s Wärmepumpen-Einsteiger-Set

Bestehend aus: 1 x testo 550s, 2 x testo 115i, 3er-Füllschlauchsatz, 1 x testo 560i, 1 x Kältemittelventil, 1 x Umhängetasche, 1 x Transportkoffer



Best.-Nr. 0564 5000

## testo 550s Smart Set

testo 550s, Smarte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock mit kabellosen Temperaturfühlern



Best.-Nr. 0564 5502

### 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



## 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

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

Allgemeine technische Daten	
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Batterietyp	4 Microzellen AA
Standzeit	250 h ohne Beleuchtung, ohne Bluetooth® 100 h mit Beleuchtung und Bluetooth®
Auto Power Off	nach 10 Min. wenn nicht über Bluetooth verbunden
Abmessung	210 x 121 x 60 mm
Gewicht	826 g
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

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
Ventil-Ersatzteilset; 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	
Messbereich	0,00 ... 100,00 kg
Genauigkeit (+22 °C, ±1 Digit)	Arbeitstemperatur -5 °C ... +25 °C: $\leq \pm(10 \text{ g} + 0,03 \text{ \%rdg})$ (0 ... 30 kg) $\leq \pm(10 \text{ g} + 0,05 \text{ \%rdg})$ (30 ... 100 kg) andere Arbeitstemperatur: $\leq \pm 20 \text{ g}$ (0 ... 10 kg) $\leq \pm(10 \text{ g} + 0,15 \text{ \%rdg})$ (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

hem/07.2023 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.



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