

## Digitale Kältemittelwaage

**testo 560i – Digitale Kältemittelwaage mit Bluetooth und intelligentem Ventil zur automatischen Befüllung von Kälteanlagen und Wärmepumpen**

---

Automatische und präzise Kältemittel-Befüllung nach Ziel-Überhitzung, -Unterkühlung und -Gewicht dank intelligentem Ventil\*

---

Draht- und kabellose Verbindung und Bedienung mit Testo Monteurhilfen und testo Smart App über Bluetooth

---

Alle Messwerte zum Befüllungsverlauf auf einen Blick mit Speicherung der Messdaten in der testo Smart App

---

Besonders handlich dank kompaktem Gehäuse, niedrigem Gewicht, praktischem Tragegriff und stabiler Umhängetasche

---

Kompatibel mit digitalen Monteurhilfen testo 557s/550s/550i und testo 557/550

---



Bluetooth  
+ App

testo Smart App  
zum kostenlosen Download



Die neue drahtlose Kältemittelwaage testo 560i revolutioniert zusammen mit dem intelligenten Ventil die Befüllung von Kälteanlagen und Wärmepumpen. Denn mit der Kombination aus testo 560i mit Ventil, einer digitalen Monteurhilfe von Testo und/oder der testo Smart App befüllen Sie Kälteanlagen und Wärmepumpen automatisch und damit so schnell und präzise wie noch nie. Sie haben die Auswahl aus drei automatischen Programmen nach Zielwert Überhitzung, Unterkühlung oder Kältemittelgewicht. Einfach Befüllungsprogramm in der Testo Monteurhilfe oder testo Smart App wählen, Zielwert eingeben und die

Kältemittelwaage testo 560i mit intelligentem Ventil erledigt den Rest für Sie. Ihre Vorteile: Zeitersparnis zur Erledigung anderer Aufgaben sowie fehlerfreie und präzise Befüllung der Anlage.

Waage und Ventil verbinden sich automatisch über Bluetooth mit der Monteurhilfe und der App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Damit sind Sie auch in beengten Umgebungen flexibel. Dank dem kompakten und robusten Gehäuse, dem niedrigem Gewicht und dem praktischen Tragegriff ist die Waage besonders handlich.

# Bestelldaten

**testo 560i Set**

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



Best.-Nr. 0564 2560

**testo 560i**

testo 560i Waage inkl. Umhängetasche und Batterien



Best.-Nr. 0564 1560

**Kältemittelventil**

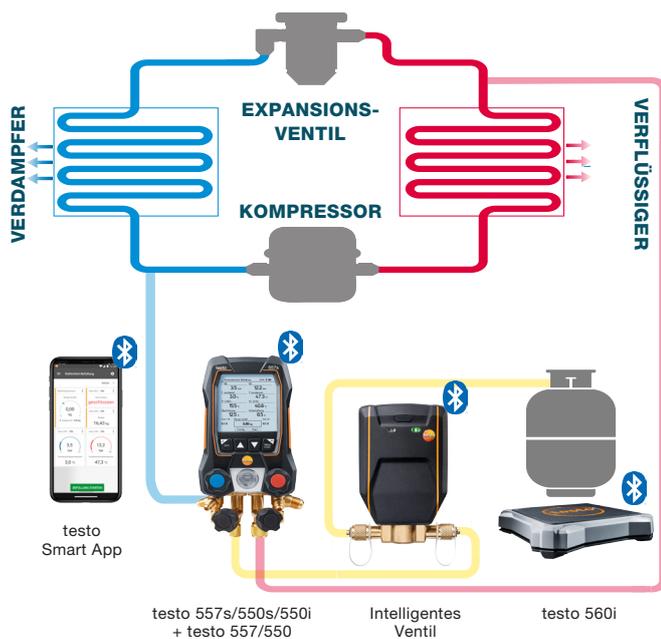
Bluetooth Ventil für Waage testo 560i inkl. Batterien



Best.-Nr. 0560 5600

Zubehör	Best.-Nr.
Umhängetasche testo 560i, Abmessungen 32,4x30,7x12,3 cm (B/T/H)	0516 1000

## Schema für automatische Kältemittelbefüllung



## Die testo Smart App



**testo Smart App**

- Für alle Anwendungen der testo 560i – von Messung bis Dokumentation
- Geführte Programme für testo 560i mit Bluetooth-Ventil zur automatischen Kältemittelbefüllung nach Zielwert (Überhitzung, Unterkühlung, Gewicht, manuell)
- 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 (grafisch & tabellarisch)
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/CSV Datei vor Ort erstellen, speichern und sofort mailen

Jetzt kostenlos downloaden  
Für Android und IOS



## Technische Daten

testo 560i	
Messbereich	0,00 ... 100,00 kg
Genauigkeit	Arbeitstemperatur +22 °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)
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 287 x 58 mm
Gewicht	4,36 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	35 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

## Kompatible Monteurhilfen von Testo

### testo 550s

Smarte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock

z.B. im testo 550s Smart Set  
(Best.-Nr. 0564 5502)



### testo 557s

Smarte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 4-Wege Ventilblock

z.B. im testo 557s Smart Vakuum Set  
(Best.-Nr. 0564 5571)



### testo 550i

App-gesteuerte digitale Monteurhilfe mit Bluetooth und 2-Wege Ventilblock

z.B. im testo 550i Smart Set  
(Best.-Nr. 0564 3550)



### Nicht mehr erhältlich:

#### testo 550\*

Digitale Monteurhilfe mit Bluetooth für Kälteanlagen und Wärmepumpen



#### testo 557\*

Digitale Monteurhilfe mit Bluetooth für Inbetriebnahme, Service und Wartung



\* Die Anbindung von Waage und Monteurhilfen testo 550/557 erfolgt über die testo Smart App.

