



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



Digitale Kältemittelwaage

Frigotechnik

testo 560i – Digitale Kältemittelwaage

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.

- » Automatische und präzise Kältemittel-Befüllung nach Ziel-Überhitzung, -Unter-
kühlung 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, prakti-
schem Tragegriff und stabiler Umhängetasche
- » Kompatibel mit digitale Monteurhilfen testo 557s/550s/550i und testo
557/550**

* Funktionalität der vollautomatischen Befüllung ab Ende April 2022 per App-Update verfügbar.

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

Typ	Lieferumfang	Testo-Nr.	Artikel-Nr.
testo 560i Set	testo 560i Set Waage und Ventil inkl. Umhängetasche und Batterien	0564 2560	836 7400
testo 560i	testo 560i Waage inkl. Umhängetasche und Batterien	0564 1560	836 7405
Kältemittelventil	Bluetooth Ventil für Waage testo 560i inkl. Batterien	0560 5600	836 7410

Zubehör

Typ	Lieferumfang	Testo-Nr.	Artikel-Nr.
Umhängetasche	Umhängetasche für testo 560i, Abmessungen 324 x 307 x 123 mm (B/T/H)	0516 1000	837 1625



Abb. testo 560i Set



Jetzt kostenlos downloaden
Für Android und iOS



testo Smart App

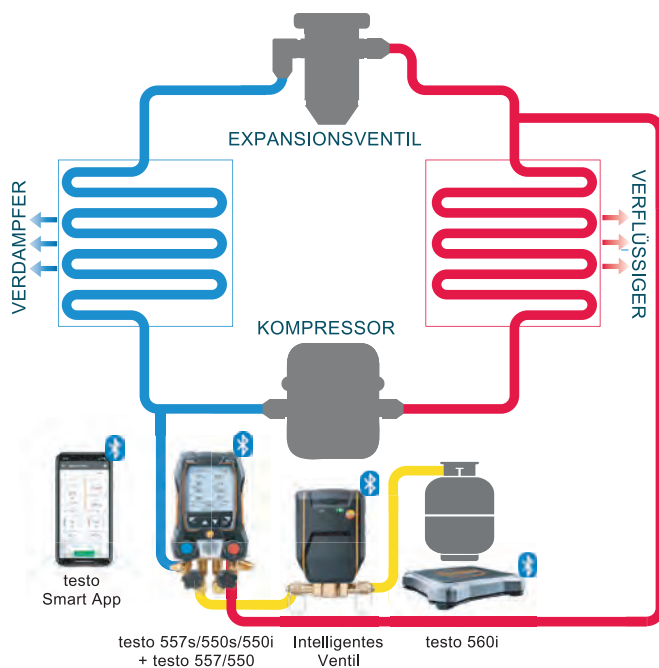
- » Für alle Anwendungen der testo 560i – von
Messung bis Dokumentation
- » Geführte Programme für testo 560i mit
Bluetooth-Ventil zur automatischen
Kältemittelbefüllung nach Zielwert (Über-
hitzung, Unterkühlung, Gewicht, manuell)
- » Kompatibel mit allen Bluetooth-fähigen Testo
Messgeräten für Kälte-/Klimaanlagen 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

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

Schema für automatische Kältemittelbefüllung





Niederlassungen

Berlin

Frigotechnik Handels-GmbH
Volkmarstraße 1-7
D-12099 Berlin
Telefon +49 30 701929-0
Telefax +49 30 701929-11
berlin@frigotechnik.de

Gera

Frigotechnik Handels-GmbH
Windmühlenstraße 4
D-04626 Beerwalde
Telefon +49 36602 386-0
Telefax +49 36602 386-66
gera@frigotechnik.de

Nürnberg

Frigotechnik Handels-GmbH
Sigmundstraße 220
D-90431 Nürnberg
Telefon +49 911 60991-6
Telefax +49 911 60991-88
nuernberg@frigotechnik.de

Wuppertal

Frigotechnik Handels-GmbH
Dieselstraße 7
D-42489 Wülfrath
Telefon +49 2058 9203-0
Telefax +49 2058 9203-28/-29
wuppertal@frigotechnik.de



Niederlassungen

's-Hertogenbosch

Frigotechnik Nederland B.V.
De Grote Beer 39
NL-5215 MR 's-Hertogenbosch
Telefon +31 73 6120069
Telefax +31 73 6106305
info@frigotechnik.nl



Niederlassungen

Göteborg

Refrico AB
Datavägen 55
SE-436 32 Askim
Telefon +46 31 284660
info@refrico.se

Bremen

Frigotechnik Handels-GmbH
Fritz-Thiele-Straße 10
D-28279 Bremen
Telefon +49 421 809408-0
Telefax +49 421 809408-29
bremen@frigotechnik.de

Hamburg

Frigotechnik Handels-GmbH
Ruhrstraße 111
D-22761 Hamburg
Telefon +49 40 540088-0
Telefax +49 40 540088-88
hamburg@frigotechnik.de

Osnabrück

Frigotechnik Handels-GmbH
Gewerbepark 12
D-49143 Bissendorf
Telefon +49 5402 9230-0
Telefax +49 5402 9230-30
osnabrueck@frigotechnik.de

Hauptsitz und Zentrale

Hamburg

Frigotechnik Handels-GmbH
Ruhrstraße 111
D-22761 Hamburg
Telefon +49 40 540088-3
Telefax +49 40 540088-49
zentrale@frigotechnik.de

Frankfurt

Frigotechnik Handels-GmbH
Gutenbergstraße 12
D-65830 Krieffel
Telefon +49 6192 4049-0
Telefax +49 6192 4049-19
frankfurt@frigotechnik.de

Köln

Frigotechnik Handels-GmbH
Kölner Straße 183
D-50226 Frechen
Telefon +49 2234 1876-0
Telefax +49 2234 1876-6
koeln@frigotechnik.de

Rostock

Frigotechnik Handels-GmbH
Koppelweg 4
D-18107 Rostock
Telefon +49 381 778835-0
Telefax +49 381 778835-14
rostock@frigotechnik.de

Freiburg

Frigotechnik Handels-GmbH
Ziegelhofstraße 37 a
D-79110 Freiburg
Telefon +49 761 384197-77
Telefax +49 761 384197-88
freiburg@frigotechnik.de

München

Frigotechnik Handels-GmbH
Robert-Bosch-Straße 12
D-85748 Garching
Telefon +49 89 357134-0
Telefax +49 89 3511124
muenchen@frigotechnik.de

Stuttgart

Frigotechnik Handels-GmbH
Schillerstraße 49
D-70839 Gerlingen
Telefon +49 7156 4300-0
Telefax +49 7156 4300-88
stuttgart@frigotechnik.de

Stockholm

Refrico AB
Instrumentvägen 4
SE-126 53 Hägersten
Telefon +46 8 251770
info@refrico.se

Uppsala

Refrico AB
Palmladsgatan 6
SE-754 50 Uppsala
Telefon +46 18 4700070
info@refrico.se