

Be sure. **testo**

NEU!

testo



01001011110101

# Messen, Wiegen, Befüllen. Alles in deiner Hand.

Jetzt neu: die Kältemittelwaage testo 560i  
zur automatischen Befüllung an Kälteanlagen.



## Kältetechnik – leicht gemacht. Deine Arbeit wird so effizient & bequem wie noch nie.

Schluss mit hoher Komplexität und Arbeitsbelastung:  
Damit Deine tägliche Arbeit schneller, effizienter und noch professioneller wird, haben wir mit unserem Portfolio die Erledigung von Messaufgaben auf ein ganz neues Level

gehoben. App-gesteuerte Messtechnik macht Schluss mit zeitaufwendigen Dokumentationen, Kabelsalat und Co. Dafür steht Dir ab sofort ein ganzes Team von professionellen Helfern zur Seite:

- Die **digitalen Monteurhilfen testo 557s/550s/550i** werden noch **besser durch smartes Zusammenspiel** mit der testo Smart App und der neuen Waage testo 560i mit intelligentem Ventil.
- Die **neue Waage testo 560i** spart Zeit und Nerven durch **automatische Befüllung** von Kälteanlagen nach Zielwert.
- Die **kostenlose testo Smart App** bringt alle Geräte kabellos zusammen und bietet einfache Bedienung, Messung & Dokumentation.
- Das Beste: Alle unsere **Kältetechnik-Instrumente vernetzen sich vollautomatisch.**

# Dein Team für alle Jobs.

## Unsere Messgeräte machen's möglich.

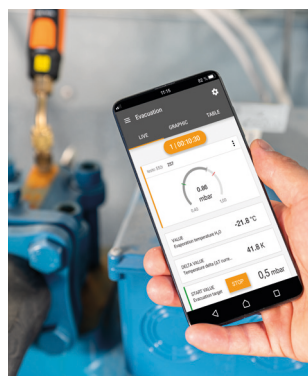
Bedienkomfort geht dank unserer Messgeräte mit höchster Präzision Hand in Hand. Denn alle Instrumente von Testo sind miteinander kabellos und vollautomatisch vernetzbar. Dabei decken unsere innovativen Produkte sämtliche Messaufgaben rund um die Kältetechnik ab und für dich wird alles einfach und smart. Und so funktioniert's:



**Kälteanlage einregeln** leicht gemacht:  
durch kabel- und drahtloses Zusammenspiel unserer Monteurhilfen **testo 557s, 550s und 550i** mit den testo Smart Probes zur Messung von Druck, Temperatur sowie Feuchtigkeit und unserer testo Smart App.



**Kälteanlage befüllen** – so bequem wie nie zuvor:  
dank drahtlosem Zusammenspiel unserer neuen Kältemittelwaage **testo 560i** und intelligentem Ventil mit der testo Smart App und den Monteurhilfen zur Befüllung nach Kältemittelgewicht, Überhitzung und Unterkühlung.



**Kälteanlage evakuieren** – super einfach:  
durch drahtloses Zusammenspiel von Smart Probe **testo 552i** mit der testo Smart App zur kabel- und schlauchlosen Vakuummessung.

**Zusammengefasst: alles wird mühelos** – dank der praktischen Kombination unserer smarten Messgeräte untereinander und mit der testo Smart App.



## Vollautomatische Befüllung – voll einfach. Mit der neuen Kältemittelwaage + Ventil.

Die Weltneuheit von Testo ist da:  
unsere **digitale Kältemittelwaage testo 560i**.  
Sie macht die Befüllung von Kälteanlagen und  
Wärmepumpen revolutionär einfach. Denn Waage und  
intelligentes Ventil ermöglichen die **automatische  
Befüllung nach Zielwert** – dank patentierter Technologie.  
So funktionieren sie **im Team mit unseren digitalen  
Monteurhilfen und der testo Smart App** für Dein  
Smartphone und Tablet.

testo 560i – so funktioniert Fortschritt:

Die Kopplung der Instrumente per Bluetooth untereinander  
ist dabei vollautomatisch und völlig mühelos. Und genau  
das ist auch der Befüllungs-Vorgang: Du hast 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  
Waage mit Ventil erledigen den Rest für Dich.

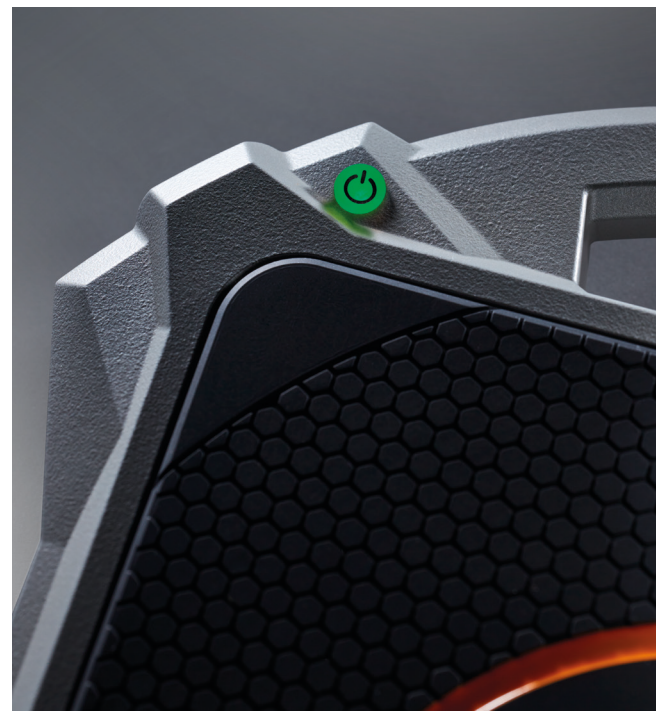
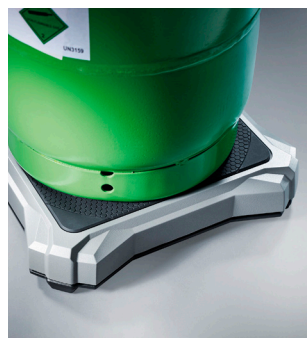
- **Vollautomatische Kältemittelbefüllung**  
mit Waage und intelligentem Ventil.
- Über Bluetooth **kompatibel mit testo Smart  
App und digitalen Monteurhilfen** testo 557s,  
550s, 550i sowie Vorgängermodellen  
testo 557/550.
- Die neue **testo 560i ist im praktischen Set  
mit Ventil, Batterien und Umhängetasche**  
erhältlich.

# testo 560i

## Weitere Top-Features:



- **Alle Messwerte** zum Befüllungsverlauf **auf einen Blick**, mit Speicherung der Messdaten in der testo Smart App.
- **Hohe Messgenauigkeit** mit Maximalbelastung von 100 kg für alle gängigen Kältemittelbehälter.
- **Super handlich:** Kompaktes Gehäuse, niedriges Gewicht, praktischer Tragegriff und stabile Umhängetasche.
- **3D-Ecken für akkurate Positionierung** und strukturierte Gummi-Oberfläche für stabilen Halt des Behälters.
- **Power in jeder Hinsicht:** **Lange Batterielaufzeit** von bis zu 70 Std. (4 x AA, enthalten/wechselbar). **Bluetooth-Reichweite bis zu 30 m.**



# Einfach erstklassig: unsere drei Monteurhilfen. testo 557s, 550s, 550i.



Kabellos messen, unkompliziert dokumentieren – mit Bluetooth® 5.0, testo Smart App und kostenloser PC-Software testo DataControl.



Kompakt, handlich, robust: Das stabile Gehäuse mit versenktem Display erledigt immer zuverlässig seinen Job.



Extra große Grafikdisplays, die testo Smart App und eine intuitive Nutzerführung machen Messungen schnell und einfach wie nie.

Unsere **digitalen Monteurhilfen testo 557s, 550s und 550i** machen Deine Messungen an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen schnell, einfach und bequem wie nie zuvor. Das große Display zeigt Dir **alle Messdaten auf einen Blick** und vereinfacht die Bewertung aller Ergebnisse. **Geführte Messmenüs** begleiten Dich Schritt für Schritt durch die Messung und ermöglichen Dir die Bestimmung von Hoch- und Niederdruck, Kondensations- und Verdampfungstemperatur sowie Überhitzung/Unterkühlung.

Bluetooth®-Sonden für Temperatur, Druck und Feuchte lassen sich **kabellos und vollautomatisch mit dem Instrument verbinden** und bringen zusammen mit der testo Smart App noch mehr Flexibilität bei der Anwendung.

Und noch ein Vorteil: Monteurhilfen und App haben **immer das passende Kältemittel** für Dich parat. Eben alles für maximale Präzision: Vom ersten bis zum letzten Auftrag.



# Kabellos, kompakt & app-gesteuert

## Messungen mühelos gemacht – mit testo Smart Probes.

Nimmt Temperatur präzise in die Zange: testo 115i.

Dürfen wir vorstellen: unser kabelloses Zangenthermometer testo 115i. Das ideale Temperaturmessgerät für Installation, Service und die Fehlersuche an Kälte- und Klimaanlage.



- **Schnelle Erkennung von Temperaturänderungen** durch grafische Verlaufsanzeige.
- **Messdaten werden von testo 115i an die testo Smart App gefunkt** und lassen sich auf Smartphone oder Tablet bequem ablesen.
- Erlaubt **Messung von Vor- und Rücklauftemperaturen**.
- **Analyse und Versand von Messdaten** via testo Smart App.
- Problemloser Einsatz an weit voneinander entfernten Messstellen dank **Bluetooth®-Reichweite bis 100 m**.
- **Automatische Anbindung an Monteurhilfe:** Werte der 115i werden direkt dort angezeigt. **Temperaturänderungen sind sofort sichtbar.**

testo 552i – so easy geht das.

Einfacher, effizienter, Smart Probes. Die App-gesteuerte Vakuumsonde testo 552i bietet Dir jede Menge Vorteile: Sie erweitert das Portfolio der testo Smart Probes um die Möglichkeit, Vakuum kabellos, schnell und nur über einen Serviceanschluss zu messen.

### Und noch mehr Vorteile auf einen Blick:

- **Vakuum einfach und schnell erkennen** durch grafische Darstellung in der App oder auf dem Display der Monteurhilfe.
- **Vakuum kabel- und schlauchlos messen** – mit testo Smart App & Monteurhilfe.
- **Kompakt, zuverlässig und robust** dank Gehäuse mit Schutzklasse IP 54.
- **Einfache Installation** an jedem Serviceanschluss mit dem integrierten 45°-Winkel.





# Dein Workflow: mühelos. So smart war Dein Job noch nie.

Mach Dein Smartphone zur Schaltzentrale: Die **testo Smart App** vernetzt sich ganz bequem mit den Geräten **für alle Kälte- und Klimaanwendungen** und steuert sie. So hast du immer den Überblick und deine Daten genau da, wo du sie brauchst. Mit der Smart App wertest Du Ergebnisse noch schneller aus.

Und sie hilft Dir dabei Messfehler zu vermeiden, indem **hinterlegte Messprogramme** Schritt für Schritt durch Konfiguration und Messung führen. Zudem kannst Du im Handumdrehen Kundendaten und Messstellen anlegen.

- **Intuitive Messmenüs**
- **einfache Dokumentation**
- Versand von Messprotokollen als **PDF** oder **Excel**
- Nutzung deines **Tablets/Smartphones als Zweitbildschirm**
- **Für alle Kälte- und Klimaanwendungen**
- **Kabellose Anbindung an alle Messgeräte** für Kälte- und Klimaanwendungen



## Mess- & Kundendaten einfach managen: testo DataControl macht's möglich.

Hol Dir Deine Daten dahin, wo Du sie brauchst! Mit unserer Software testo DataControl lassen sich Messergebnisse und Kundenprofile einfach und schnell am PC verwalten – und auch die Dokumentation erledigt sich fast wie von selbst.



- **Intuitive Benutzeroberfläche:** alle Informationen auf einen Klick
- Grafische Darstellung von **bis zu 4 Messwerten gleichzeitig**
- **Kundenprofile und Messstellen verwalten:** App, digitale Monteurhilfe und Software synchronisieren sich via WLAN

# Sechs Sofort-Startklar-Sets. Monteurhilfen gleich bestellen.

testo 550s

## Basis Set

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabelgebundenen** Temperaturfühlern im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 5501



## Smart Set

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabellosen** Temperaturfühlern im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 5502



## Smart Set mit Füllschläuchen

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabellosen Temperaturfühlern und drei Füllschläuchen** im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 5503



testo 557s

## Smart Vakuum Set

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabellosen Vakuum- und Temperaturfühlern** im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 5571



## Smart Vakuum Set mit Füllschläuchen

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabellosen Vakuum- und Temperaturfühlern und vier Füllschläuchen** im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 5572



testo 550i

## Smart Set\*

Smarte digitale Monteurhilfe mit **kabellosen Temperaturfühlern** im praktischen Koffer, inkl. Kalibrierzertifikat und Batterien

Best.-Nr. 0564 3550



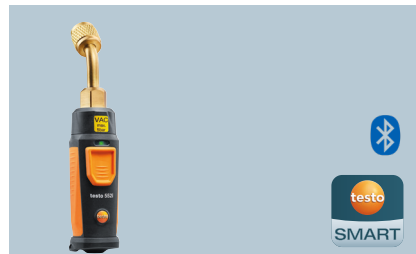
\* testo 550i auch als Einzelgerät erhältlich, inkl. Batterien (3 x AAA), Kalibrierprotokoll und Bedienungsanleitung, Best.-Nr. 0564 2550

# Alles was das Leben leicht macht. Von Waage bis Smart Probes.



**testo 560i** Digitale Kältemittelwaage im Set mit smartem Ventil + Tasche

Best.-Nr. 0564 2560



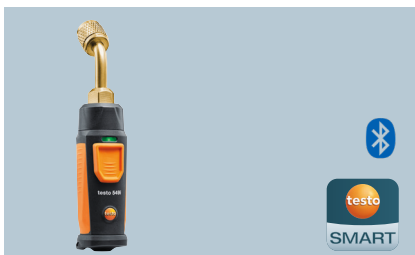
**testo 552i** Kabellose Vakuum-Sonde

Best.-Nr. 0564 2552



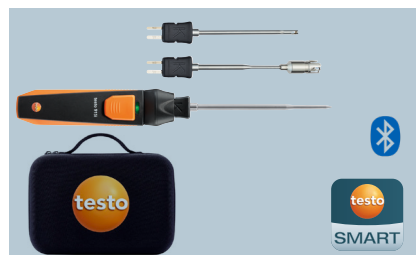
**testo 115i** Kabellose Temperatursonde

Best.-Nr. 0560 2115 02



**testo 549i** Kabellose Hochdruck-Sonde

Best.-Nr. 0560 2549 02



**testo 915i** Kabelloses Temperatur Set

mit testo Smart Case und Batterien

Best.-Nr. 0563 5915



**testo Smart Probes** Kälte-Set

2x testo 115i / 2x testo 549i  
1x testo Smart Case

Best.-Nr. 0563 0002 10



**testo 510i** Kabelloses Differenzdruckmessgerät

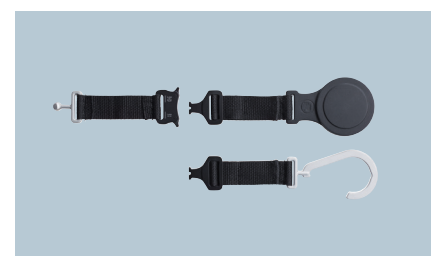
inkl. Schlauch-Set mit Adapter und Batterien

Best.-Nr. 0560 1510



**testo 316-3** Lecksuchgerät für Kältemittel

Best.-Nr. 0563 3163



**Magnetgurt für Monteurhilfen** testo 557s/550s/550i

Best.-Nr. 0564 1001

# Jede Befüllung: mühelos. Unsere Weltneuheit: Kältemittelwaage testo 560i



Unsere neue Kältemittelwaage bietet Dir eine echte Sensation:  
Die **automatische und präzise Kältemittel-Befüllung nach Ziel-Überhitzung, -Unterkühlung und -Gewicht** dank intelligentem Ventil.  
Einfach, bequem und zeitsparend.

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

2980 2164 15/tw/ar/02.2022

