

Be sure. **testo**



# Alles auf einen Blick. In Deiner Hand.

Schnelle Messung und einfache Bedienung über großes Grafik-Display und Dein Smartphone – und trotzdem maximal kompakt und robust.  
Die neuen digitalen Monteurlösungen von Testo.



## Die neue Generation digitaler Monteurhilfen.

Dürfen wir vorstellen: So installiert und wartet man Kälteanlagen und Wärmepumpen heute. Die neue Generation der digitalen Monteurhilfen von Testo ist schneller, zuverlässiger und flexibler denn je. Wir haben alles, was gut war noch besser gemacht:

- größeres Display mit übersichtlicherer Anzeige
- höhere Robustheit und Handlichkeit
- drahtlose Vernetzung durch Bluetooth® 5.0

Und wir haben die erste voll digitale Monteurhilfe auf den Markt gebracht, mit der Du alle Ergebnisse in Echtzeit auf der testo Smart App anzeigen und auswerten lassen kannst. Das überzeugende Ergebnis siehst Du hier. Und wenn Du möchtest, bald in Deinen eigenen Händen.

## Die Anforderungen steigen. Die Lösung liegt auf der Hand.

Gute Kälte-, Klima- oder Heizungstechniker arbeiten mit Fachwissen und Erfahrung. Die besten mit einem professionellen Assistenten: uns. Denn wir bei Testo entwickeln genau die Tools, die Deinen Joballtag durch verlässliche Technik und smarte Technologien leichter machen. Die neuen digitalen Monteurhilfen mit extra großem Grafik-Display und robustem Sicherheits-Gehäuse sind dank Bluetooth® 5.0 auch für kabelloses Messen geeignet. So sparst Du bei Installation, Wartung und Service von

Kälteanlagen und Wärmepumpen wertvolle Zeit und Nerven. Alle wichtigen Messprogramme sind bereits im System hinterlegt, genauso wie die passenden Kältemittel für verschiedene Anlagen. Mit der testo Smart App erfolgt die Dokumentation schnell und unkompliziert direkt vor Ort. Und Du hast dank kabelloser Datenübertragung sogar beide Hände frei. Klingt nach einem reibungslosen Job? Dann haben wir ja alles richtig gemacht.



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



Kompakt, handlich und robust: Das stabile Gehäuse mit versenktem Display erledigt auch unter Extrembedingungen zuverlässig seinen Job.



Extra großes Grafik-Display, die testo Smart App und eine intuitive Nutzerführung machen Messungen schnell und einfach wie nie.

testo 550s / testo 557s

## Die zwei Neuen. Die erste Wahl für jeden Job.

Bluetooth® 5.0  
+ App

testo Smart App zum  
kostenlosen Download

Google Play App Store

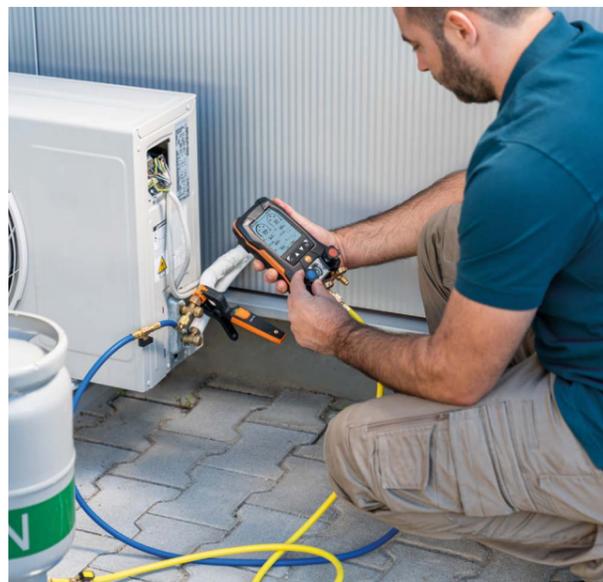


Die digitalen Monteurhilfen testo 550s und testo 557s machen Messungen an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen schnell und einfach wie nie. Das große Display zeigt alle Messdaten auf einen Blick und vereinfacht die Bewertung der Ergebnisse. Geführte Messmenüs begleiten Schritt für Schritt durch die Messung und ermöglichen die automatische Bestimmung von wichtigen Anlagen-Parametern wie Überhitzung, Unterkühlung, Druckabfallprüfung, Dichtigkeitstest oder Evakuierung.

Bluetooth®-Sonden für Temperatur, Druck und Feuchte lassen sich kabellos und automatisch mit dem Gerät verbinden und bringen zusammen mit der testo Smart App noch mehr Flexibilität bei der Anwendung. Zudem hat die App immer das passende Kältemittel parat. Dank bewährter Qualität und hoher Robustheit kannst Du Dich unter allen Bedingungen auf maximale Präzision verlassen. Vom ersten bis zum letzten Auftrag.

### Die Vorteile liegen auf der Hand:

- **Alle Ergebnisse auf einen Blick** dank großem Grafik-Display
- **Besonders kompakt und zuverlässig** dank handlichem Robustgehäuse mit Schutzklasse IP54
- **Einfache, kabellose Messung von Vakuum und Temperatur** durch automatische Bluetooth®-Verbindung
- **Noch flexibler messen und dokumentieren** mit der testo Smart App



## Sofort startbereit mit praktischen Sets und nützlichem Zubehör.



**testo 550s**  
Die digitale  
Monteurhilfe mit  
Bluetooth® und  
2-Wege Ventilblock.



**testo 557s**  
Die digitale  
Monteurhilfe mit  
Bluetooth® und  
4-Wege Ventilblock.



### Praktischer Koffer

Immer inklusive: robuster Koffer,  
um alle Set Bestandteile, Schläuche  
und Sonden schnell und sicher zu  
verstauen



### Temperatursonden

Mit oder ohne Kabel für Messungen  
an Rohren Ø 6-35 mm



### Schläuche mit Ventil

3 bzw. 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF,  
je 1,5 m lang



### testo 552i

Kabellose Vakuum Smart  
Probe verbindet sich  
automatisch mit den  
digitalen Monteurhilfen  
oder der testo Smart App,  
Bluetooth® Reichweite  
bis zu 150 m



### Magnetgurt

mit Klicksystem für  
einfachen Wechsel



+ immer inklusive

+ optional

testo 550i

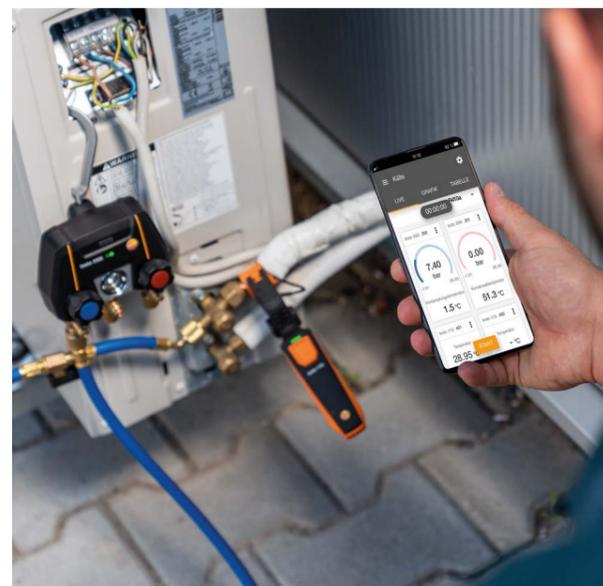
## Voll smart, voll drahtlos: Die kleinste Monteurhilfe aller Zeiten.



testo Smart App zum  
kostenlosen Download



Bereit für all Deine Aufgaben. Heute und in der Zukunft: Die erste voll digitale Monteurhilfe testo 550i ermöglicht es Dir, alle täglichen Service- und Wartungsarbeiten an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen vollständig via testo Smart App und Smartphone oder Tablet zu steuern. Die kleinste digitale Monteurhilfe am Markt ist ausgestattet mit einem 2-Wege-Ventilblock, erledigt Messungen schnell und komfortabel und spart durch die digitale Dokumentation jede Menge Zeit. Darüber hinaus verbindet sich das kompakte Gerät automatisch über die testo Smart App mit unseren Bluetooth®-Sonden für Temperatur, Druck und Feuchte. Verdampfungs- und Kondensationstemperatur können in der App automatisch berechnet werden. Und Du stehst mit nichts als dem Smartphone in der Hand daneben – oder bis zu 150 m entfernt.



### Deine Vorteile:

- **Alle Tätigkeiten von Messung bis Dokumentation** mit der testo Smart App auf Deinem Smartphone
- **Die kleinste digitale Monteurhilfe auf dem Markt**
- **Maximale Zuverlässigkeit** durch extrem robustes Gehäuse mit Schutzklasse IP54
- **Optional erweiterbar mit den testo Smart Probes** für kabellose Messung von Temperatur, Feuchte und Vakuum

## Kabellos, schlauchlos – und los! Vakuum messen mit der Smart Probe testo 552i.

Ohne Kabel. Und ohne Schlauch: Die neue App-gesteuerte Vakuumsonde testo 552i erweitert das Portfolio der testo Smart Probes um die Möglichkeit, Vakuum kabellos, schnell und nur über einen Serviceanschluss zu messen. Das testo 552i verbindet sich zur Vakuummessung automatisch per Bluetooth® mit den digitalen Monteurhilfen testo 550s, testo 557s sowie über die testo Smart App mit testo 550i und alarmiert bei kritischen Werten direkt in der App. Was braucht man mehr?



### Die Vorteile auf einen Blick:

- **Vakuum einfach und schnell erkennen** durch grafische Darstellung in der App oder auf dem Display der Monteurhilfe
- **Automatische Bluetooth® Verbindung** mit der testo Smart App und allen digitalen Monteurhilfen
- **Kompakt, zuverlässig und robust** dank Gehäuse mit Schutzklasse IP54
- **Einfache Installation** an jedem Serviceanschluss mit dem integrierten 45°-Winkel

Jetzt kostenlos downloaden  
Für Android und IOS



# Eine für alles. Die testo Smart App.



Alle Anwendungen der neuen digitalen Monteurhilfen auf Deinem Smartphone: Mit der testo Smart App wertest Du Ergebnisse künftig noch schneller aus. Außerdem hilft sie, Messfehler zu vermeiden, indem hinterlegte Messprogramme Schritt für Schritt durch Konfiguration und Messung führen. Mit den integrierten Dokumentationsfunktionen können Berichte direkt vor Ort erstellt und digitale Messprotokolle inklusive Fotos als PDF oder CSV Datei direkt per E-Mail versendet werden. Außerdem kannst Du im Handumdrehen Kundendaten und Messstellen anlegen und das Synchronisieren mit der kostenlosen PC-Software testo DataControl funktioniert kabellos über WLAN.

## Mess- und Kundendaten einfach managen. Mit der PC-Software testo DataControl.



Von der Anlage über den PC in den Feierabend: Mit der Software testo DataControl lassen sich Messergebnisse und Kundenprofile einfach und schnell 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

# Digitale Monteurhilfen von Testo im Vergleich.

Wofür auch immer die digitalen Monteurhilfen von Testo benötigt werden – in unserem Portfolio ist garantiert das Richtige dabei. Jetzt vergleichen und besser entscheiden.

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Ventilblock	2-Wege	4-Wege	2-Wege
Alle anwendungsspezifischen Messwerte auf einen Blick durch großes Grafik-Display	✓	✓	–
Bedienung und Dokumentation mit testo Smart App	5.0 (Reichweite bis zu 150m)	5.0 (Reichweite bis zu 150m)	5.0 (Reichweite bis zu 150m)
Kompatibel mit allen kabellosen Sonden für Temperatur, Vakuum, Feuchtigkeit	✓ (mit automatischer Verbindung)	✓ (mit automatischer Verbindung)	✓ (mit automatischer Verbindung)
Kompakte Außenmaße und Einhandbedienung	✓	✓	✓ (ultrakompakt)
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54
Gleicher Druckmessbereich HD/ND	bis 60 bar	bis 60 bar	bis 60 bar
Genauigkeit Druckmessung	> 0,5 % v. Ew.	> 0,5 % v. Ew.	> 0,5 % v. Ew.
Integrierte Temperaturmessung	✓ (bis zu 2 Temperaturfühler + Bluetooth®-Fühler)	✓ (bis zu 2 Temperaturfühler + Bluetooth®-Fühler)	✓ (bis zu 2 Temperaturfühler + Bluetooth®-Fühler)
Zielüberhitzung in der Monteurhilfe oder testo Smart App	✓	✓	✓ (nur App)
Messdaten-Dokumentation und Versand mit testo Smart App	✓	✓	✓
Kältemittel hinterlegt	90	90	90
Kältemittelupdate	automatisch über App	automatisch über App	automatisch über App
Temperaturkompensierte Dichtepfung mit Temperaturfühler	✓	✓	✓
Vakuummessung mit Vakuumsonde testo 552i	✓	✓	✓
A2L Kältemittel konform	✓	✓	✓
PC Software testo DataControl (optional)	✓	✓	✓

## Vier Sofort-Startklar-Sets. 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 Füllschlauchsatz

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 Füllschlauchsatz

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

## Präzise, praktisch, gut. Zubehör für Deine neue digitale Monteurhilfe.



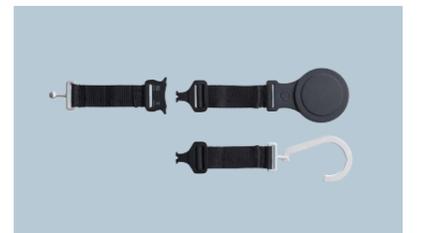
### testo 552i Kabellose Vakuum- Sonde

Best.-Nr. 0564 2552



### testo 115i Kabellose Temperatursonde

Best.-Nr. 0560 2115 02



### Magnetgurt

Best.-Nr. 0564 1001



### Temperaturfühler im Set

Best.-Nr. 0613 5507



### Rohr- anlegefühler

Best.-Nr. 0613 5605



### Robuster Lufttemperaturfühler

Best.-Nr. 0613 1712



### Temperaturfühler mit Klettband

Best.-Nr. 0613 4611



### Wasserdichter Oberflächenfühler

Best.-Nr. 0613 1912



### testo Smart Probes Kälte-Set

2x testo 115i / 2x testo 549i  
1x testo Smart Case  
Best.-Nr. 0563 0002 10



### testo 316-3 Lecksuchgerät für Kältemittel

Best.-Nr. 0563 3163

### testo 316-4 Lecksuchgerät für Kältemittel

Best.-Nr. 0563 3164



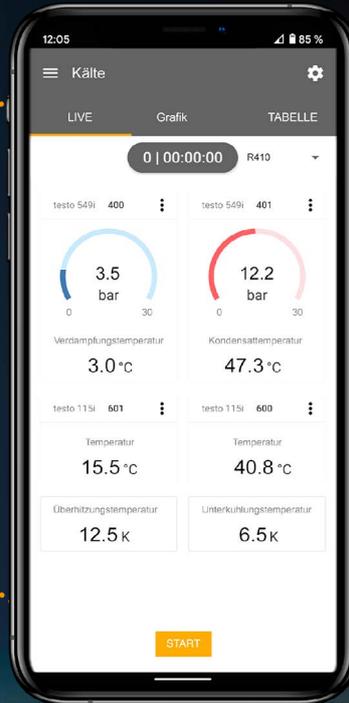
### testo 770-3 Stromzange mit Bluetooth®

Best.-Nr. 0590 7703

# Eine App. Unendliche Möglichkeiten. Jetzt kostenlos downloaden.

Willkommen im neuen, digitalen Zeitalter der Messtechnik. Mit der testo Smart App machst Du Dein Smartphone zur mobilen, multifunktionalen Schaltzentrale für alle Anwendungen rund um Kälte-, Klima- und Heizungsanlagen. Zusammen mit den Bluetooth®-fähigen Messgeräten und Smart Probes von Testo bist Du so optimal gerüstet für die Zukunft. Und alles, was danach kommt.

## Digitale Monteurhilfen



## testo Smart Probes



## Elektrisches Messgerät



Jetzt  
kostenlos  
downloaden  
Für Android  
und IOS



Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 01.01.2020. Zahlung 30 Tage netto.

2980 2292 15/1r/01.2021