

Be sure. **testo**



# Alles in één oogopslag. In je hand.

Snelle meting en eenvoudige bediening via groot grafisch display en je smartphone – en desondanks maximaal compact en robuust.  
De nieuwe digitale manifolds van Testo.



## De eisen nemen toe. De oplossing ligt voor de hand.

Goede koude-, klimaat- en verwarmingsinstallateurs werken met vakkennis en ervaring. De besten onder hen met een professionele assistent: ons. Want wij van Testo ontwikkelen precies de tools die jouw dagelijks werk door betrouwbare techniek en slimme technologieën gemakkelijker maken. De nieuwe digitale manifolds met extra groot grafisch display en robuuste veiligheidsbehuizing zijn dankzij Bluetooth® 5.0 ook geschikt om draadloos te meten. Zo bespaar je kostbare tijd en zenuwen bij installatie, onderhoud

en service van koelinstallaties en warmtepompen. Alle belangrijke meetprogramma's zijn al in het systeem opgeslagen, net als de passende koudemiddelen voor verschillende installaties. Met de testo Smart App vindt de documentatie snel en simpel plaats op locatie. En dankzij de draadloze gegevensoverdracht heb je zelfs beide handen vrij. Dat klinkt naar een soepel klusje? Dan hebben we blijkbaar alles goed gedaan.

# De nieuwe generatie digitale manifolds.

Mogen we bij deze voorstellen: zo vinden installatie en onderhoud van koelsystemen en warmtepompen tegenwoordig plaats. De nieuwe generatie digitale manifolds van Testo is sneller, betrouwbaarder en flexibeler dan ooit.

We hebben alles wat goed was nog beter gemaakt:

- Groter display met overzichtelijkere weergave
- Robuuster en gemakkelijker te hanteren
- Draadloze koppeling door Bluetooth® 5.0

En we hebben de eerste volledig digitale manifold op de markt gebracht, waarmee je alle resultaten in real time op de testo Smart App kunt bekijken en analyseren. Het overtuigende resultaat kun je hier zien. En als je wilt, binnenkort in je eigen handen houden.



Draadloos meten, ongecompliceerd documenteren – met Bluetooth® 5.0, testo Smart App en gratis pc-software testo DataControl.



Compact, goed te hanteren en robuust: de stabiele behuizing met ingelaten display verricht zijn werk betrouwbaar, ook onder extreme omstandigheden.



Extra grote grafische displays, de testo Smart App en een intuïtieve begeleiding van de gebruiker maken metingen sneller en eenvoudiger dan ooit.

testo 550s / testo 557s

## De twee nieuwe. De eerste keuze voor elke job.



Bluetooth® 5.0  
+ app

testo Smart App  
als gratis download



De digitale manifolds testo 550s en testo 557s maken metingen bij koelsystemen, airconditionings en warmtepompen sneller en eenvoudiger dan ooit. Het grote display toont alle meetgegevens in één oogopslag en maakt het eenvoudiger om de resultaten te beoordelen. Gebruiksvriendelijke meetmenu's begeleiden je stap voor stap door de meting en maken een automatische beoordeling van belangrijke installatie-parameters zoals oververhitting, drukverschil, dichtheid of evacuering

mogelijk. Bluetooth®-sondes voor temperatuur, druk en vochtigheid kunnen draadloos en automatisch met het instrument worden verbonden en zorgen samen met de testo Smart App voor nog meer flexibiliteit tijdens het gebruik. Bovendien heeft de app altijd het passende koudemiddel paraat. Dankzij de vertrouwde kwaliteit en de enorme robuustheid kun je onder alle omstandigheden vertrouwen op maximale nauwkeurigheid. Van de eerste tot de laatste opdracht.



### De voordelen liggen voor de hand:

- **Alle resultaten in één oogopslag** dankzij groot grafisch display
- **Bijzonder compact en betrouwbaar** dankzij praktische en robuuste behuizing met beschermklasse IP 54
- **Eenvoudige, draadloze meting van vacuüm en temperatuur** door automatische Bluetooth®-koppeling
- **Nog flexibeler meten en documenteren** met de testo Smart App

# Meteen klaar voor de start met handige sets en zinvol toebehoren.



## testo 550s

De digitale manifold met Bluetooth® en 2-weg-ventielblok.



## testo 557s

De digitale manifold met Bluetooth® en 4-weg-ventielblok.



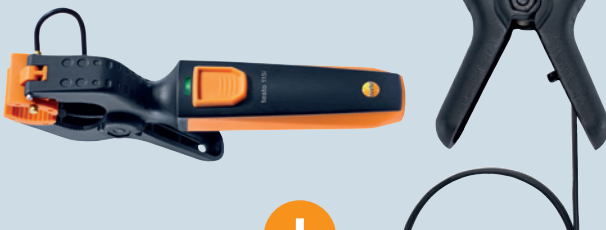
## Handige koffer

Altijd inclusief: robuuste koffer om alle onderdelen van de set, slangen en sondes snel en veilig in op te bergen



## Temperatuursondes

Met of zonder kabel voor metingen bij buizen Ø 6-35 mm



## Slangen met ventiel

3 of 4 x 7/16" UNF / 1 x 5/8" UNF, elk 1,5 m lang



## testo 552i

De draadloze vacuüm Smart Probe verbindt zich automatisch met de digitale manifolds of de testo Smart App, Bluetooth® bereik tot 150 m



## Magneetriem

met kliksysteem voor eenvoudig wisselen



altijd inclusief

optioneel

testo 550i

Volledig smart,  
volledig draadloos:  
de kleinste manifold  
aller tijden.



Bluetooth® 5.0  
+ app

testo Smart App als  
gratis download



Klaar voor al je klussen. Nu en in de toekomst: de eerste volledig digitale manifold testo 550i stelt je ertoe in staat, alle dagelijkse service- en onderhoudswerkzaamheden aan koelsystemen, airconditionings en warmtepompen volledig per testo Smart App en smartphone of tablet te sturen. De kleinste digitale manifold op de markt is uitgerust met een 2-weg-ventielblok, voert metingen snel en comfortabel uit en bespaart door de digitale documentatie een boel tijd. Bovendien verbindt het compacte instrument zich automatisch via de testo Smart App met onze Bluetooth®-sondes voor temperatuur, druk en vochtigheid. Verdampings- en condensatietemperatuur kunnen in de app automatisch worden berekend. En je staat ernaast met in je hand niets anders dan je smartphone – of op 150 m afstand.





## De voordelen voor jou:

- **Alle activiteiten van meting tot documentatie** met de testo Smart App op je smartphone
- **De kleinste digitale manifold op de markt**
- **Maximale betrouwbaarheid** door extreem robuuste behuizing met beschermklasse IP54
- **Optioneel uit te breiden met de Testo Smart Probes** voor draadloze meting van temperatuur, vochtigheid en vacuüm

## Draadloos, slangloos – en aan de slag! Vacuüm meten met de Smart Probe testo 552i.



Zonder kabel. En zonder slang: de nieuwe app-gestuurde vacuümsonde testo 552i breidt het assortiment aan Testo Smart Probes uit met de mogelijkheid om vacuüm draadloos, snel en via slechts één service-aansluiting te meten. De testo 552i verbindt zich voor de vacuümmeting automatisch per Bluetooth® met de digitale manifolds testo 550s, testo 557s en via de testo Smart App met de testo 550i en alarmeert bij kritische waarden meteen in de app. Wat wil je nog meer?

## De voordelen in één oogopslag:

- **Vacuüm eenvoudig en snel herkennen** door grafische weergave in de app of op het display van de digitale manifold
- **Automatische Bluetooth® koppeling** met de testo Smart App en met alle digitale manifolds
- **Compact, betrouwbaar en robuust** dankzij behuizing met beschermklasse IP 54
- **Eenvoudige installatie** op elke service-aansluiting met de geïntegreerde 45°-hoek

Nu gratis downloaden  
Voor Android  
en IOS



# Eentje voor alles. De testo Smart App.



Alle toepassingen van de nieuwe digitale manifolds op je smartphone: Met de testo Smart App kun je resultaten voortaan nog sneller evalueren. Bovendien helpt hij om meetfouten te vermijden, doordat standaard opgeslagen meetprogramma's stap voor stap door configuratie en meting leiden. Met de geïntegreerde documentatiefuncties kunnen rapporten direct ter plaatse gemaakt en digitale meetrapporten inclusief foto's als pdf of csv bestand meteen per e-mail verzonden worden. Tevens kun je in een handomdraai klantgegevens en meetpunten aanleggen en het synchroniseren met de gratis pc-software testo DataControl gaat draadloos via WLAN.

## Meet- en klantgegevens eenvoudig beheren. Met de pc-software testo DataControl.



Van de installatie via de pc hop naar je vrije avond: met de software testo DataControl kun je meetresultaten en klantprofielen eenvoudig en snel beheren – en ook de documentatie is een fluitje van een cent.

- **Intuïtieve gebruikersinterface:** alle informatie met één klik
- **Grafische weergave** van wel 4 meetwaarden tegelijkertijd
- **Klantprofielen en meetpunten beheren:** app, digitale manifold en software worden via WLAN gesynchroniseerd



# Digitale manifolds van Testo vergeleken.

Waar de digitale manifolds van Testo ook voor nodig zijn – in ons portfolio is gegarandeerd de juiste te vinden. Maak nu de vergelijking om beter te kunnen kiezen.

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Ventielblok	2-weg	4-weg	2-weg
Alle toepassingsspecifieke meetwaarden in één oogopslag dankzij groot grafisch display	✓	✓	–
Bediening en documentatie met de testo Smart App	5,0 (bereik tot 150m)	5,0 (bereik tot 150m)	5,0 (bereik tot 150m)
Compatibel met alle draadloze sondes voor temperatuur, vacuüm, vochtigheid	✓ (met automatische koppeling)	✓ (met automatische koppeling)	✓ (met automatische koppeling)
Compacte buitenmaten en bediening met één hand	✓	✓	✓ (ultracompact)
Beschermklasse	IP54	IP54	IP54
Hetzelfde drukmeetbereik HD/ND	tot 60 bar	tot 60 bar	tot 60 bar
Nauwkeurigheid drukmeting	> 0,5 % v. ew.	> 0,5 % v. ew.	> 0,5 % v. ew.
Geïntegreerde temperatuurmeting	✓ (tot 2 temperatuurvoelers + Bluetooth®-voeler)	✓ (tot 2 temperatuurvoelers + Bluetooth®-voeler)	✓ (tot 2 temperatuurvoelers + Bluetooth®-voeler)
Doel-oververhitting in de manifold of testo Smart App	✓	✓	✓ (alleen app)
Meetgegevens documenteren en versturen met testo Smart App	✓	✓	✓
Koudemiddelen opgeslagen	90	90	90
Koudemiddel-update	automatisch per app	automatisch per app	automatisch per app
Temperatuurgecompenseerde dichtheidstest met temperatuurvoeler	✓	✓	✓
Vacuümmeting met vacuümsonde testo 552i	✓	✓	✓
A2L koudemiddel conform	✓	✓	✓
PC software testo DataControl (optioneel)	✓	✓	✓

# Zes direct-startklaar-sets. Meteen bestellen.

testo 550s

## Basis set

Smarte digitale manifold met temperatuurvoelers **met kabel** in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 5501



XXX,XX €



## Smart set

Smarte digitale manifold met **draadloze** temperatuurvoelers in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 5502



XXX,XX €



## Smart set met vulslangen

Smarte digitale manifold met **draadloze temperatuurvoelers en drie vulslangen** in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 5503



XXX,XX €



testo 557s

## Smart vacuüm set

Smarte digitale manifold met **draadloze vacuüm- en temperatuurvoelers** in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 5571



XXX,XX €



## Smart vacuüm set met vulslangen

Smarte digitale manifold met **draadloze vacuüm- en temperatuurvoelers en vier vulslangen** in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 5572



XXX,XX €



testo 550i

## Smart set\*

Smarte digitale manifold met **draadloze temperatuurvoelers** in handige koffer, incl. kalibratiecertificaat en batterijen

Bestelnr. 0564 3550






XXX,XX €



\* testo 550i ook verkrijgbaar als los instrument, incl. batterijen (3 x AAA), kalibratieprotocol en gebruiksaanwijzing, bestelnr. 0564 2550




# Nauwkeurig, praktisch, goed. Toebehoren voor je nieuwe digitale manifold.

**testo 552i**  
**Draadloze vacuümsonde**

Bestelnr. 0564 2552

**XXX,XX €**

**testo 115i**  
**Draadloze temperatuursonde**

Bestelnr. 0560 2115 02


**XXX,XX €**



**Magneetriem**

Bestelnr. 0564 1001


**XXX,XX €**



**Temperatuurvoelers in set**

Bestelnr. 0613 5507

**XXX,XX €**



**Buisvoeler**

Bestelnr. 0613 5605

**XXX,XX €**



**Robuuste luchttemperatuurvoeler**

Bestelnr. 0613 1712

**XXX,XX €**



**Temperatuurvoeler met klittenband**

Bestelnr. 0613 4611




**XXX,XX €**



**Waterdichte oppervlaktevoeler**

Bestelnr. 0613 1912

**XXX,XX €**

**Testo Smart Probes**  
**Koudetechniek-set**

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

Bestelnr. 0563 0002 10

**XXX,XX €**



**testo 510 set**  
**Verschuldrukmeter**

met riemtas en batterijen

Bestelnr. 0563 0510

**XXX,XX €**



**testo 316-3**  
**Lekdetector voor koudemiddel**

Bestelnr. 0563 3163

**XXX,XX €**

# Eén app. Oneindig veel mogelijkheden. Nu gratis downloaden.

Welkom in het nieuwe, digitale tijdperk van de meettechniek. Met de testo Smart App maak je van je smartphone een mobiel, multifunctioneel controle center voor alle toepassingen rondom koelsystemen, airco's en verwarmingsinstallaties. Samen met de meetinstrumenten en Smart Probes met Bluetooth® van Testo ben je zo optimaal uitgerust voor de toekomst. En voor alles wat daarna komt.

## Digitale manifolds



## Testo Smart Probes



Temperatuur



Vacuüm



Vochtigheid



Stroming

## Elektrisch meetinstrument



Nu gratis downloaden  
Voor Android en IOS



Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.  
Alle prijzen netto, exclusief verzendkosten en btw, geldig vanaf 01-01-2020. Betaling 30 dagen netto.

2983 xxxxx/RM/11.2020