

Be sure. **testo**



# Enkel och snabb överblick. Direkt i handen.

Snabb mätning och enkel användning med stor grafikdisplay och anslutning till din smartphone – och samtidigt maximalt kompakt och robust.

De nya digitala manometerställen från Testo.



## Kraven ökar allt mer. Men det finns en lösning.

Yrkeskunniga kyl- och värmepumpstekniker litar på sitt expertkunnande och sin erfarenhet. Och de allra bästa har dessutom en professionell assistent: oss. Därför att på Testo utvecklar vi verktyg med pålitlig och smart teknik för att göra din arbetsdag enklare. Tack vare Bluetooth® 5.0 är de nya digitala manometerställena med sin extra stora display och robusta instrumenthus också lämpliga för trådlös mätning.

Du sparar värdefull tid och undviker stress vid installation, underhåll och service av kylaggregat och värmepumpar. Alla viktiga mätprogram är redan lagrade i systemet, liksom rätt köldmedium för olika anläggningar. Med testo Smart-appen kan dokumenteringen göras snabbt och okomplicerat direkt på platsen. Och tack vare trådlös dataöverföring har du till och med båda händerna fria. Låter det smidigt? Då har vi gjort allt rätt.

# Den nya generationen digitala manometerställ.

Tillåt oss att presentera: det moderna sättet att installera och utföra service på kylaggregat och värmepumpar. Den nya generationen digitala manometerställ från Testo är snabbare och flexiblare än någonsin tidigare. Det som redan var bra har vi gjort ännu bättre:

- större display med tydligare visning
- bättre hållbarhet och mer praktisk hantering
- trådlös kommunikation med Bluetooth® 5.0

Vi har dessutom introducerat det första helt digitala manometerstället på marknaden, vilket gör att du kan visa och analysera alla resultat i realtid i testo Smart-appen. Du kan se det övertygande resultatet här. Om du vill kan du snart hålla den i handen.



Trådlös mätning, okomplicerad dokumentering – med Bluetooth® 5.0, testo Smart-appen och det kostnadsfria PC-programmet testo DataControl.



Kompakt, praktisk och robust: Det robusta instrumenthuset med sin infällda display gör sitt jobb pålitligt även under extrema förhållanden.



Med en extra stor grafikdisplay, testo Smart-appen och en intuitiv användarguide utför du mätningarna snabbare och enklare än någonsin.

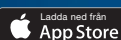
testo 550s / testo 557s

# De båda nya instrumenten. Förstahandsvalet för varje jobb.



Bluetooth® 5.0  
+ App

testo Smart-appen  
för gratis nedladdning



De digitala manometerställen testo 550s och testo 557s gör mätningar på kylaggregat och värmepumpar snabbare och enklare än någonsin tidigare. Den stora displayen ger god överblick över alla mätdata och gör det enklare att bedöma resultaten. Med färdiga mätmenyer guidas du steg för steg genom mätningen. Viktiga parametrar som överhettning, tryckfallstest, täthetskontroll eller tömning kan bestämmas automatiskt.

Bluetooth®-givare för temperatur, tryck och fukt kan anslutas trådlöst till instrumentet. Tillsammans med testo Smart-appen erbjuder de ännu större flexibilitet. Appen har dessutom alltid rätt köldmedium redo. Tack vare den beprövade kvaliteten och höga hållbarheten får du maximal noggrannhet under alla förhållanden. Från första till sista jobbet.



## Fördelarna är uppenbara:

- **Överblick över alla resultat** tack vare den stora grafikdisplayen
- **Exceptionellt kompakt och pålitlig** tack vare det lätthanterliga, robusta instrumenthuset med skyddsklass IP 54
- **Enkel, trådlös mätning av vakuum och temperatur** via automatisk Bluetooth-anslutning
- **Mät med ännu större flexibilitet och dokumentera** med testo Smart-appen

# Klar att användas direkt med praktiska mätset och användbara tillbehör.



## testo 550s

Digitalt manometerställ med Bluetooth® och 2-vägs ventilblock.



## testo 557s

Digitalt manometerställ med Bluetooth® och 4-vägs ventilblock.



## Praktisk väska

Ingår alltid: robust väska för att snabbt och säkert förvara alla delar i mätset, slangar och givare.



## Temperaturgivare

Med eller utan kabel för mätningar på rör med diametern 6–35 mm



## testo 552i

Den trådlösa SmartProbe-givaren för vakuum ansluter automatiskt till de digitala manometerställen eller testo Smart-appen. Bluetooth®-räckvidd upp till 150 m.



## Magnetrem

med klicksystem för enkla byten



ingår alltid

Tillval

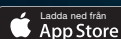
testo 550i

# Smart och helt trådlöst: det minsta manometerstället någonsin.



Bluetooth® 5.0  
+ App

testo Smart-appen  
för kostnadsfri nedladdning



Redo för alla dina jobb. Idag och i framtiden: det första helt digitala manometerstället testo 550i gör att du kan sköta ditt dagliga service- och underhållsarbete på kylaggregat och värmepumpar helt via testo Smart-appen och en smartphone eller en surfplatta. Marknadens minsta digitala manometerställ är utrustat med ett 2-vägs ventilblock och hanterar mätuppgiften snabbt och bekvämt och sparar mycket tid tack vare den digitala dokumenteringen. Dessutom ansluter det kompakta instrumentet automatiskt via testo Smart-appen till våra Bluetooth®-givare för temperatur, tryck och fukt. Förångnings- och kondensationstemperaturer kan automatiskt beräknas i appen. Med inget annat i handen än din smartphone kan du stå bredvid manometerstället – eller upp till 150 m därifrån.





## Fördelar för dig:

- **Allt från mätning till dokumentering** med testo Smart-appen på din smartphone
- **Det minsta digitala manometerstället på marknaden**
- **Maximal tillförlitlighet** tack vare ett extremt robust instrumenthus med skyddsklass IP54
- **Kan som tillval kompletteras med testo SmartProbes-givare** för temperatur, fukt och vakuum

## Trådlös, slanglös – alltid redo! Vakuummätning med testo 552i från testo SmartProbes-serien.



Inga kablar och ingen slang. Den nya appstyrda vakuumgivaren testo 552i utökar testo SmartProbes-programmet med möjligheten att mäta vakuum trådlöst och via en enda anslutning.

Vid vakuummätning ansluter testo 552i automatiskt till de digitala manometerställena testo 550s och testo 557s samt till testo 550i via testo Smart-appen. Larm utlöses direkt i appen vid kritiska värden. Vad mer behöver du?

## Kort om fördelarna:

- **Identifierar vakuum snabbt och enkelt** med grafisk visning i appen eller på det digitala manometerställets display
- **Automatisk Bluetooth®-anslutning** till testo Smart-appen och alla digitala manometerställ
- **Kompakt, pålitlig och robust** tack vare instrumenthus med skyddsklass IP 54
- **Enkel montering** på alla anslutningar tack vare den integrerade 45°-vinkeln

# Allt-i-ett med testo Smart-appen.

Ladda ner  
utan kostnad

För Android  
och IOS



Alla applikationer med de nya digitala manometerställen på din smartphone. Med testo Smart-appen utvärderar du resultaten ännu snabbare i framtiden. Dessutom hjälper den dig att undvika mätfel, eftersom färdiga mätprogram leder dig steg för steg genom konfigureringen och mätningen. Med de integrerade dokumenteringsfunktionerna kan rapporter skapas på plats och digitala mätprotokoll, inklusive foton, kan skickas som PDF- eller CSV-filer direkt via e-post. Du kan också lägga in kunduppgifter och mätplatser med en knapptryckning. Synkronisering sker trådlöst med det kostnadsfria PC-programmet testo DataControl via WiFi.

## Enkel hantering av mätvärden och kunduppgifter.

Med PC-programmet  
testo DataControl.



Från mätplatsen via PC:n till det slutförda jobbet: med PC-programmet testo DataControl kan mätresultat och kundprofiler hanteras snabbt och enkelt – och dokumenteringen sköter sig nästan själv.

- **Intuitivt användargränssnitt:**  
all information tillgänglig med ett klick
- **Grafikdisplay**  
med upp till fyra mätvärden samtidigt
- **Hantera kundprofiler och mätpunkter:**  
appen, manometerstället och mjukvaran synkroniseras via WiFi



# Jämförelse av digitala manometerställ från Testo.

Oavsett vad de digitala manometerställena från Testo ska användas till – vårt sortiment uppfyller kraven. Jämför och ta rätt beslut.

	testo 550s	testo 557s	testo 550i
Ventilblock	2-vägs	4-vägs	2-vägs
Du får perfekt översikt över alla applikationsspecifika mätvärden på den stora grafikdisplayen	✓	✓	–
Användning och dokumentering via testo Smart-appen	5.0 (räckvidd upp till 150 m)	5.0 (räckvidd upp till 150 m)	5.0 (räckvidd upp till 150 m)
Kompatibel med alla trådlösa givare för temperatur, vakuum och fukt	✓ (med automatisk anslutning)	✓ (med automatisk anslutning)	✓ (med automatisk anslutning)
Kompakta yttermått och enhandsgrepp	✓	✓	✓ (ultra-kompakt)
Skyddsklass	IP54	IP54	IP54
Identisk tryckmätområde högtryck / lågtryck	upp till 60 bar	upp till 60 bar	upp till 60 bar
Noggrannhet vid tryckmätning	> 0,5 % av slutvärde	> 0,5 % av slutvärde	> 0,5 % av slutvärde
Integrerad temperaturmätning	✓ (upp till 2 temperaturgivare + Bluetooth®-givare)	✓ (upp till 2 temperaturgivare + Bluetooth®-givare)	✓ (upp till 2 temperaturgivare + Bluetooth®-givare)
Överhettning i manometerstället eller testo Smart-appen	✓	✓	✓ (Endast appen)
Mätdata dokumenteras och skickas via testo Smart-appen	✓	✓	✓
Lagrade köldmedier	90	90	90
Uppdatering av köldmedier	automatiskt via appen	automatiskt via appen	automatiskt via appen
Temperaturkompenserad täthetskontroll med temperaturgivare	✓	✓	✓
Vakuummätning med vakuumgivaren testo 552i	✓	✓	✓
Lämplig för A2L-köldmedier	✓	✓	✓
PC-programmet testo DataControl (tillval)	✓	✓	✓

# Sex färdiga mätset. Beställ nu.

testo 550s

## Basmätset

Smart digitalt manometerställ med **kabelgivare** för temperaturmätning i en praktisk väska, inkl. fabriksprotokoll och batterier

Artikelnr. 0564 5501



## Smart mätset

Smart digitalt manometerställ med **trådlösa** temperaturgivare i en praktisk väska, inkl. fabriksprotokoll och batterier

Artikelnr. 0564 5502



testo 557s

## Smart vakuum-mätset

Smart digitalt manometerställ med **trådlösa vakuum- och temperaturgivare** i en praktisk väska, inkl. fabriksprotokoll och batterier

Artikelnr. 0564 5571



testo 550i

## Smart mätset\*

Smart digitalt manometerställ med **trådlösa temperaturgivare** i en praktisk väska, inkl. fabriksprotokoll och batterier

Artikelnr. 0564 3550



\* testo 550i finns också som separat instrument, inkl. 3 st AAA-batterier, fabriksprotokoll och bruksanvisning. Artikelnr. 0564 2550

# Noggranna, praktiska kvalitetsprodukter. Tillbehör till ditt nya digitala manometerställ.





**testo 552i**  
**Trådlös vakuurgivare**

Artikelnr. 0564 2552





**testo 115i**  
**Trådlös temperaturgivare**

Artikelnr. 0560 2115 02



**Magnetrem**

Artikelnr. 0564 1001



**Temperaturgivar-sats**

Artikelnr. 0613 5507



**Rörgivare**

Artikelnr. 0613 5605



**Robust lufttemperaturgivare**

Artikelnr. 0613 1712



**Temperaturgivare med korbtorreband**

Artikelnr. 0613 4611



**Vattentät ytttemperaturgivare (NTC)**

Artikelnr. 0613 1912





**testo SmartProbes-serien**  
**Mätset för värmepumps- och kyltekniker med 2 st testo 115i / testo 549i och 1 st Testoväska**

Artikelnr. 0563 0002 10



**Mätset med testo 510**  
**Mätinstrument för differenstryck med remhållare och batterier**

Artikelnr. 0563 0510



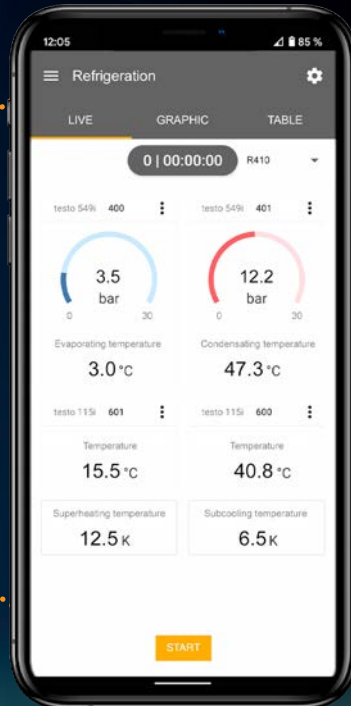
**testo 316-3**  
**Läcksökare för köldmedier**

Artikelnr. 0563 3163

# En app. Oändliga möjligheter. Ladda ned utan kostnad.

Välkommen till den nya digitala mätteknikvärlden. Med testo Smart-appen förvandlar du din smartphone till ett mobilt, multifunktionellt kommandocenter för alla applikationer som har med kylaggregat och värmepumpar att göra. Tillsammans med Bluetooth®-utrustade mätinstrument och givare från testo SmartProbes-serien är du optimalt förberedd för framtiden. Och allt som den för med sig.

## Digitala manometerställ



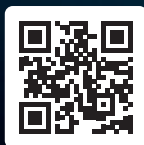
## testo SmartProbes-serien



## Elektriska mätinstrument



Ladda ned  
utan kostnad  
För Android  
och IOS



Med reservation för ev. ändringar.  
Alla priser är nettopriser plus frakt och moms och gäller från 2020-01-01. Betalningsvillkor 30 dagar netto.

2980 xxxx/msp/11.2020