

Vakuumpump

**testo 565i – smart vakuumpump
för automatiserad evakuering med
integrerat hålltest,
7 CFM / 198 l/min,
10 CFM / 283 l/min**

Helautomatisk evakueringsprocess med integrerat hålltest
vid användning i kombination med vakuumbaren testo
552i

Säker användning även med brandfarliga köldmedier klass
A3 och A2L

En app för allt: Konfigurera mätningar,
övervaka och hantera data med testo Smart-appen.

Enkelt oljebyte och snabb bedömning av oljenivån

Backventil för att förhindra vakuumlöslust
vid strömbrott



Bluetooth +
App

testo Smart-appen
för kostnadsfri nedladdning



Den nya vakuumpumpen testo 565i utför evakuering av
kylsystem och värmepumpar helt automatiskt tack vare
anslutningen till vakuumbaren testo 552i. När önskat
vakuummålvärde uppnås stoppas pumpningen automatiskt
och samtidigt startas ett vakuumhålltest. Främmande gaser
och fukt avlägsnas därmed säkert och information sparas
om systemets täthet. Dataloggningsfunktionen säkerställer
fullständig dokumentering. Det gör att evakueringarna kan
genomföras helt självständigt.

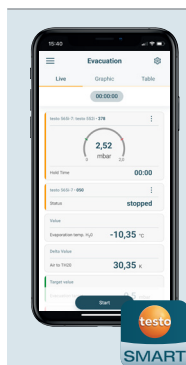
Konfigurering, övervakning av realtidsvärden och sändning
av mättrapporter kan enkelt skötas via den kostnadsfria
testo Smart-appen. Detta gör dig flexibel och sparar
värdefull tid.

För ett optimalt arbetsflöde upprättar testo 565i automatiskt
en Bluetooth-anslutning till kylmätare från Testo och till
testo Smart-appen, när den startas. Pumpen garanterar
också maximal säkerhet hela tiden tack vare dess
kompatibilitet med A2L- och A3-köldmedier.

Tekniska data / beställningsinfo



Allt under kontroll med testo Smart-appen



testo Smart-appen guidar dig snabbt och enkelt genom mätningar på kyl-, luftkonditionerings- och värmesystem.

- Automatisk Bluetooth®-anslutning till din mobil och till testo Smart-appen
- Preliminär evakueringsinställning
- Övervakning av alla mätvärden och datalagring
- Grafisk förloppsdisplay
- Skapa och skicka mätrapporter

Version	7 CFM	10 CFM
Flöden	7 CFM / 198 l/min	10 CFM / 283 l/min
Vikt	12 kg	13 kg
Lägst vakuüm	15 mikron	
Köldmedium	Certifierad för A2L / A2 / A3	
Anslutningsportar	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE	
Bluetooth	BLE 5.0: 30 m avstånd	
Drifttemperatur	+5 ... 40 °C	
Pumptyp	Roterande skovelhjulspump	
Antal steg	Tvåstegspump	
Oljekompatibilitet	ISO VG 46	
Artikelnr.	0564 5652	0564 5653

Lämpliga SmartProbes-givare och manometerställ



testo 552i – Trådlös vakuümgivare som styrs med en app

- Identifiera vakuüm snabbt och enkelt med hjälp av den grafiska visningen i appen eller på det digitala manometerställets display
- Ansluter automatiskt via Bluetooth till testo Smart-appen, till digitala manometerställ och till vakuümpumpen testo 565i

Artikelnr. 0564 2552



testo 570s – Digitalt manometerställ med 4-vägs ventilblock, Bluetooth och smart felanalys

- Långtidsmätning med smart felanalys i testo Smart-appen
- Världens längsta batteritid på upp till 360 timmar med uppladdningsbart batteri (USB-C) och batterier
- Lämplig för användning med köldmedierna A3 och A2L

Artikelnr. 0564 5701



testo 557s – Smart digitalt manometerställ med Bluetooth® och 4-vägs ventilblock

- Snabb överblick över alla resultat tack vare den stora grafikdisplayen
- Exceptionellt kompakt och pålitlig tack vare det lätthanterliga, robusta instrumenthuset med skyddsklass IP 54

Artikelnr. 0564 5570



testo 550s – Smart digitalt manometerställ med Bluetooth och 2-vägs ventilblock

- För exceptionellt snabba mätningar på kyl- och luftkonditioneringsystem samt värmepumpar
- Stor grafikdisplay för enkel utvärdering av mätresultat

Artikelnr. 0564 5500

Tillbehör

Tillbehör	Artikelnr.
Vakuumslang	0554 2112
Vakuumpumpolja, 330 ml	0564 1002

Styr och utvärdera evakueringen snabbt och enkelt via appen

12:30

Configuration of Evacuation

Start Manual

End Manual

Measurement cycle 1 sec

Pressure type Absolute

Ambient pressure 1.013 Unit hPa

Ambient temperature Manual input On

Ambient temperature 20,0 Unit °C

Accept configuration

Ange målvärden

12:30

Evacuation

Live Graphic Table

00:05:08

testo 565i-7; testo 552i • 378

1,63 mbar

Hold Time 00:00

testo 565i-7 • 050

Status running

Value Evaporation temp. H₂O -15,15 °C

Delta Value Air to TH20 35,15 K

Target value

Evacuation 0,5 mbar

Stop

Starta evakueringen

12:30

Evacuation

Live Graphic Table

00:07:32

testo 565i-7; testo 552i • 378

0,49 mbar

Hold Time 00:01

testo 565i-7 • 050

Status stopped

Value Evaporation temp. H₂O -27,54 °C

Delta Value Air to TH20 47,54 K

Target value

Evacuation 0,5 mbar

Stop

Autostopp när målvärdet uppnås

12:30

Evacuation

Live Graphic Table

00:10:18

testo 565i-7; testo 552i • 378

1,24 mbar

Hold Time 02:47

testo 565i-7 • 050

Status stopped

Value Evaporation temp. H₂O -18,08 °C

Delta Value Air to TH20 38,08 K

Target value

Evacuation 0,5 mbar

Stop

Automatisk initiering av vakuumbålltest

12:30

Evacuation

Live Graphic Table

2,52 378 mbar 1,02 Deviation bar

0,8 Minimum mbar -10,35 Evaporation °C

240 440 210 420 210 380 18:40 18:50 19:00 19:10 19:20

16,9 16,9 14,7 12,5

New Save

Analys av data