

Digital manifold

testo 557s - manifold med Bluetooth og 4-veis ventilblokk for igangkjøring, service og vedlikehold av kjølesystemer og varmepumper

Oversikt over alle resultatene på den store grafiske skjermen

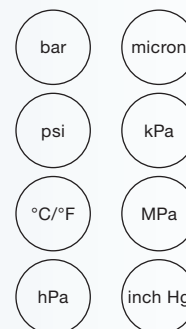
Eksepsjonelt kompakt og pålitelig takket være enkel bruk, robust kapsling med beskyttelsesklasse IP 54

Enkel, trådløs måling av vakuum og temperatur via automatisk Bluetooth tilkobling

Enda større fleksibilitet for målinger og dokumentasjon med testo Smart App

Enda lettere å få resultater, takket være praktiske målemenyer for måling av overheting, vakuum og trykktap

Praktisk kjølemediehåndtering i appen med favoritter og automatiske oppdateringer



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
for gratis nedlasting



Testo 557s digitale manifold med 4-veis ventilblokk gjør at du kan utføre målingene dine på kjøle- og klimaanlegg og varmepumper meget raskt. Den store skjermen hjelper deg også med å evaluere resultatene i grafisk form. Lagrede programmer veileder deg gjennom målingen og muliggjør automatisk bestemmelse av mange viktige systemparametere som overheting, trykfallstest eller vakuumering.

Takket være testo 552i Bluetooth-vakuutføler som følger med i settet, gjør testo 557, som den første manifolden noensinne, det mulig med trådløs vakuummåling.

Bluetooth-følere for temperatur, trykk og fuktighet kan enkelt kobles direkte til instrumentet og gir maksimal fleksibilitet i bruken. I forbindelse med testo Smart App kan du behandle digital dokumentasjon direkte på stedet. I tillegg til dette har du alltid de nåværende kjølemediene tilgjengelig, og du kan legge inn dine favorittene og overføre dem til instrumentet. Den høye kvaliteten og den solide utførelsen garanterer kontinuerlig høy ytelse til manifolden under alle forhold.

Tekniske data/tilbehør/sett

Type føler

	Trykk	Temperatur
Måleområde	-1 til 60 bar	-50 til +150 °C
Nøyaktighet (ved 22 °C)	±0.5% fs	±0.5 °C
Oppøsning	0.01 bar	0.1 °C
Følertilkopling	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)
Overlast	65 bar	–

Generelle tekniske data

Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Type batteri	4 st AA batterier
Levetid batteri	250 t uten displaylys, uten Bluetooth® 100 t med displaylys og Bluetooth®
Auto av	Etter 10 minutter når ikke tilkoblet Bluetooth
Dimensjoner	229 x 112.5 x 71 mm
Vekt	1243 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Bluetooth type/ rekkevidde	Bluetooth® 5.0/150 m
Kompabilitet	trenger iOS 11.0 eller nyere/Android 6.0 eller nyere trenger mobiltelefon/nettbrett med Bluetooth® 4.0



testo Smart App

- For alle applikasjoner i testo 557s - fra måling til dokumentasjon
- Kompatibel med alle Bluetooth-aktiverede Testo måleinstrumenter for klimaanlegg/kjølesystemer og varmepumper Målefeil
- forhindres enkelt takket være menyer som gir optimal støtte, f.eks. for overheting og underkjøling
- Rask analyse takket være klar presentasjon av måleverdiene, f.eks. i en tabell
- Lag digitale målerapporter inkludert bilder som PDF/CSV-filer på stedet eller send dem umiddelbart med e-post

Tilbehør til måleinstrumentet

	Best.nr
Magnetbelte for digitale manifolder for bruk av magnet eller festekrok takket være et enkelt system, kompatibel med alle digitale manifolder fra Testo	0564 1001
Reservesett, ventil; utskifting av 2 ventiler med 4 ventildeksler (rød, blå og 2 x svart), kompatible med alle digitale manifolder fra Testo.	0554 5570

testo 557s sett

testo 557s Smart Vakuumbesett Smart digital manifold med trådløse vakuumbesett- og temperaturfølere



testo 557s Smart Vakuumbesett med slangesett Smart digital manifold med trådløse vakuumbesett- og temperaturfølere og slangesett (4 stk.)



Best. nr

0564 5571

0564 5572

Innhold sett

testo 557s Smart digital manifold	✓	✓
Kalibreringsprotokoll	✓	✓
testo 552i Vakuumbesett (Smart-føler)	✓	✓
testo 115i Trådløs klemføler (Smart-føler)	✓ 2 x	✓ 2 x
Slangesett (4 stk)		✓
Instrumentkoffert	✓	✓

Testo Smart-følere

testo 115i

testo 115i, klemtermometer betjent med smarttelefon, for måling på rørledninger med en diameter fra 6 til maks. 35 mm, inkludert batterier og kalibreringsprotokoll



Best. nr. 0560 2115 02

Type føler	NTC
Måleområde	-40 til +150 °C
Nøyaktighet ±1 siffer	±1.3 °C (-20 til +85 °C)
Oppløsning	0.1 °C
Generelle tekniske data	
Kompabilitet	trenger iOS 11.0 eller nyere/Android 6.0 eller nyere trenger mobiltelefon/nettbrett med Bluetooth® 4.0
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Type batterier	3 stk AAA batterier
Levetid batteri	150 t
Dimensjoner	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® rekkevidde	opp til 100 m

testo 552i

testo 552i, app-kontrollert trådløs vakuumsføler, inkludert batterier og kalibreringsprotokoll



Best. nr. 0564 2552

Type føler	Trykk
Måleområde	0 til 26.66 mbar/0 til 20000 mikron
Nøyaktighet ±1 siffer	±10 mikron + 10% av m.v. (100 til 1000 mikron)
Oppløsning	1 mikron (0 til 1000 mikron) 10 mikron (1000 til 2000 mikron) 100 mikron (2000 til 5000 mikron)
Tilkobling	7/16" – UNF
Overlast	6.0 bar/87 psi (relativ: 5.0 bar/72 psi)
Generelle tekniske data	
Tilkobling	Bluetooth 4.2
Bluetooth® rekkevidde	150 m
Lagringstemperatur	-20 °C til +50 °C
Brukstemperatur	-10 °C til +50 °C
Type batteri	3 stk AAA batterier
Levetid batteri	39 t
Auto av	Etter 10 minutter når ikke tilkoblet Bluetooth
Beskyttelsesklasse	IP54
Dimensjoner	150 x 32 x 31 mm
Vekt	142 g

testo 605i

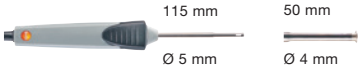




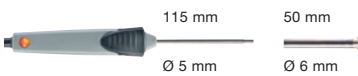
testo 605i, termohygrometer betjent med smarttelefon, inkludert batterier og kalibreringsprotokoll



Best. nr. 0560 2605 02

Type føler	Fuktighet – kapasitiv
Måleområde	0 to 100 %RH
Nøyaktighet (ved +25 °C) ±1 siffer	±3.0 %RF (10 til 35 %RF) ±2.0 %RF (35 til 65 %RF) ±3.0 %RF (65 til 90 %RF) ±5 %RF (< 10 %RF eller > 90 %RF)
Oppløsning	0.1 %RF
Type føler	NTC
Måleområde	-20 til +60 °C
Nøyaktighet ±1 siffer	±0.8 °C (-20 til 0 °C) ±0.5 °C (0 til +60 °C)
Oppløsning	0.1 °C
Generelle tekniske data	
Kompabilitet	trenger iOS 11.0 eller nyere/Android 6.0 eller nyere trenger mobiltelefon/nettbrett med Bluetooth® 4.0
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Type batteri	3 stk AAA batterier
Levetid batteri	150 t
Dimensjoner	218 x 30 x 25 mm 73 mm følerhåndtak
Bluetooth® rekkevidde	opp til 100 m

Følere

Type føler	Dimensjoner Følerhåndtak/målespiss	Måle- område	Nøyaktighet	Best. nr
Luftføler				
Nøyaktig, robust NTC luftføler		-50 til +125 °C	±0.2 °C (-25 til +80 °C) ±0.4 °C (resten av måleområdet)	0613 1712
Overflateføler				
Klemfølersett for temperaturmåling på rør med diameter fra 6 til 35 mm, NTC, fast kabel 1,5 m		-40 til +125 °C	±1 °C (-20 til +85 °C)	0613 5507
Klemføler for temperaturmåling på rør med diameter fra 6 til 35 mm, NTC, fast kabel 5.0 m		-40 til +125 °C	±1 °C (-20 til +85 °C)	0613 5506
Rørføler med borrelås for rørdiameter opp til maks. 75 mm, T _{max} +75 °C, NTC, fast kabel 1,5 m		-50 til +70 °C	±0.2 °C (-25 til +70 °C) ±0.4 °C (-50 til -25.1 °C)	0613 4611
Klemføler (NTC) for rørdiameter fra 5 til 65 mm, fast kabel 2,8 m		-50 til +120 °C	±0.2 °C (-25 til +80 °C)	0613 5605
Vanntett NTC overflateføler for plane flater, fast kabel 1,2 m		-50 til +150 °C Langtids måling området +125 til 150°C, kortvarig (2 minutter)	±0.5% av målt verdi (+100 til +150 °C) ±0.2 °C (-25 til +74.9 °C) ±0.4 °C (resten av måleområdet)	0613 1912

Max Sievert A/S

Hausmannsgt 6
0186 Oslo
Tlf. 22 99 20 90
firmapost@maxsievert.no