

Digital manifold

testo 550i - manifold med Bluetooth og 2-veis ventilblokk for igangkjøring, service og vedlikehold av kjølesystemer og varmepumper

Alle aktiviteter, fra måling til dokumentasjon, ved hjelp av appen på smarttelefonen

Den minste digitale manifolden på markedet

Maksimal pålitelighet takket være det ekstremt robuste kapslingen med klasse IP54

Automatisk kuldemediespesifikk beregning av fordamning- og kondensasjonstemperatur i appen

Kan utvides med testo Smart-følere for temperatur, fuktighet og vakuum

Praktisk kjølemediehåndtering i appen med favoritter og automatiske oppdateringer



bar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
for gratis nedlasting



Testo 550i digital manifold gjør det mulig for teknikkere med kjennskap til digitalteknikk å kontrollere sitt daglige service- og vedlikeholdsarbeid på kjøle- og klimaanlegg og varmepumper helt via App og smarttelefon/nettbrett. Utstyrt med en 2-veis ventilblokk og robust krok, sparer testo 550i deg tid med sine raske og enkle målinger, tydelig presenterte resultater og digital dokumentasjon.

I tillegg kobles dette kompakte instrumentet, designet med de viktigste funksjonene, automatisk via testo Smart App til forskjellige Bluetooth-følere for temperatur, trykk og fuktighet, og sikrer maksimal fleksibilitet for trådløst arbeid.

Den høye kvaliteten og solide utførelsen garanterer kontinuerlig høy ytelse til manifolden under alle forhold.

Tekniske data/tilbehør/sett

Type føler	Trykk
Måleområde	-1 til 60 bar
Nøyaktighet (ved 22 °C)	±0.5% fs
Oppløsning	0.01 bar
Overlast	65 bar

Generelle tekniske data

Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Type batterier	3 stk AAA batterier
Leverit batteri	130 t
Auto av	Etter 10 minutter når det ikke er tilkoblet Bluetooth
Dimensjoner	77 x 109 x 60 mm
Vekt	592 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Bluetooth type/rekkevidde	Bluetooth® 5.0/150 m
Kompabilitet	trenger iOS 11.0 eller nyere/Android 6.0 eller nyere krever mobiltelefon/nettbrett med Bluetooth® 4.0



testo Smart App

- For alle applikasjoner i testo 550i – fra måling til dokumentasjon
- Kompatibel med alle Bluetooth aktiverte 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 og 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, kompatibelt 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 550i sett

	testo 550i App-kontrollert manifold	testo 550i Smart Set App-kontrollert manifold med trådløse temperaturfølere
		
Best. nr	0564 2550	0564 3550
Innhold sett		
testo 550i App-kontrollert manifold	✓	✓
Kalibreringsprotokoll	✓	✓
testo 115i Trådløs klemmføler (Smart-føler)		✓ 2 x
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. nro. 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 batteri	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 microns
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)
Tilkopling	7/16" – UNF
Overlast	6.0 bar/87 psi (relativ: 5.0 bar/72 psi)
Generelle tekniske data	
Tilkopling	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 til 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
Lagringstemp	-20 til +60 °C
Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Type batteri	3 st AAA batterier
Levetid batteri	150 t
Dimensjoner	218 x 30 x 25 mm 73 mm følerhåndtak
Bluetooth® rekkevidde	opp til 100 m

Max Sievert A/S

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