

## Digital manifold

**testo 570s - den digitale manifolden med 4-veis ventilblokk, Bluetooth og stort dataminne**

---

Langtidsmåling med intelligent feilanalyse i testo Smart App

---

Verdens lengste batterilevetid på opptil 360 timer med oppladbar akkumulator (USB-C) og batterier

---

Egnet for bruk med A3 og A2L kjølemedier

---

Høyeste nøyaktighet selv ved lave trykkverdier på grunn av målenøyaktighet på 0,25 % av fs

---

Alle måledata på et øyeblikk og grafisk fremdriftsvisning takket være stort display

---

Høy holdbarhet med IP54 beskyttelsesklasse

---



Med den nye testo 570s åpner vi for fremtiden med intelligent langtidsmåling på kjøle- og klimaanlegg samt varmepumper. Digital feilanalyse i testo Smart App gjør at uregelmessigheter kan oppdages raskt og pålitelig. Og med verdens lengste batterilevetid på opptil 360 timer og stort dataminne, er testo 570s ideell for langtidsmålinger. Bak ligger hybridssystemet med oppladbar akkumulator (USB-C) og 3 batterier.

Den store skjermen på testo 570s gir en rask oversikt over alle målte verdier samt en grafisk fremdriftsvisning.

For ukomplisert måling av temperatur, vakuum og strøm kobles alle prober automatisk til manifolden via Bluetooth. For å gjøre målingen enda enklere, veileder lagrede programmer deg gjennom måleprosessen og muliggjør automatisk bestemmelse av en rekke anleggsparametere. Den påfølgende dokumentasjonen og sendingen av data er også mulig med bare noen få klikk i testo Smart App.

Takket være høy robusthet med beskyttelsesklasse IP54, testo 570s leverer kontinuerlig høy ytelse selv under de vanskeligste forhold.


## Tekniske data / tilbehør / bestillingsdata

Generelle tekniske data	
Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Type batteri	Innebygd oppladbar akkumulator: LI-batteri 18650 Utskiftbart batteri: 3 alkaliske batterier AA
Driftstid batteri	Med innebygd oppladbart batteri: ≥220 timer uten Bluetooth®, uten belysning ≥120 timer med Bluetooth® og belysning Med 3 AA-batterier: ≥145 timer uten Bluetooth®, uten belysning ≥75 timer med Bluetooth® og belysning
Auto power av	Etter 10 minutter når ikke tilkoblet Bluetooth®
Dimensjoner	229 x 112.5 x 71 mm
Vekt	1.3 kg
Beskyttelsesklasse	IP54
Bluetooth® teknologi/ rekkevidde	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Kompabilitet	Trenger iOS 11.0 eller nyere / Android 6.0 eller nyere Krever mobil terminalenhet med Bluetooth® 4.0

Type føler		
	Trykk	Temperatur
Måleområde	-1 til 60 bar	-50 til +150 °C
Nøyktighet (ved 22 °C)	±0.25 % av fs	±0.5 °C
Oppløsning	0.01 bar	0.1 °C
Tilkobling av følere	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)
Overlast	65 bar	–

Tilbehør til måleinstrumenter	Best. nr.
Magnetisk belte for digitale manifolder for fleksibel bruk av festemagneten eller festekroken takket være et enkelt system for ombytting, kompatibel med alle digitale manifolder fra Testo	0564 1001
Reservesett for ventiler; for utbytte av 2 ventiler med 4 deksler (rød, blå og 2 x sorte), kompatible med alle digitale manifolder fra Testo.	0554 5570

### Bestillingsdata testo 570s

	testo 570s Smart digital manifold	testo 570s Smart Vakuums sett Manifold med 2 klemmetermometre, 1 vakuumsføler og etui	testo 570s Smart Vakuums sett med slanger inkl. slangesett for fylling (4 stk)	testo 570s Smart Vakuums sett med tangampermeter inkl. TRMS tangampermeter
				
Sett komponenter				
testo 570s smart digital manifold	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i trådløs klemmetermometer		✓	✓	✓
testo 552i vakuumsføler		✓	✓	✓
Slangesett (4 slanger)			✓	
testo 770-3 TRMS tangampermeterr				✓
Kalibreringsprotokoll for testo 570s	✓	✓	✓	✓
Instrument etui		✓	✓	✓
<b>Best. nr.</b>	<b>0564 5701</b>	<b>0564 5702</b>	<b>0564 5703</b>	<b>0564 5704</b>

# testo Smart følere / tangampermeter testo 770-3

## testo 115i

testo 115i, klemmtermometer betjent med smarttelefon, for måling på rørlørdninger med diametre på 6 til maks. 35 mm, inkludert batterier og kalibreringsprotokoll

Best. nr 0560 2115 02



## testo 552i

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

Best. nr. 0564 2552



## testo 605i

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

Best. nr. 0560 2605 02



### NTC føler

Måleområde	-40 til +150 °C
Nøyaktighet ±1 siffer	±1.3 °C (-20 til +85 °C)
Oppløsning	0.1 °C

### Generelle tekniske data

Kompabilitet	krever iOS 11.0 eller nyere, Android 6.0 eller nyere, krever mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Lagringstemperatur	-20 til +60 °C
Brukstemperatur	-20 til +50 °C
Type batteri	3 AAA batterier
Driftstid batteri	150 t
Dimensjoner	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth® rekkevidde	opp til 100 m

### Type trykkføler

Måleområde	0 til 26.66 mbar/ 0 til 20000 microns
Nøyaktighet ±1 siffer	±10 microns + 10% av m.v. (100 til 1000 microns)
Oppløsning	1 micron (0 til 1000 microns) 10 micron (1000 til 2000 micron) 100 micron (2000 til 5000 micron)
Tilkobling	7/16" – UNF
Overlast	6.0 bar / 87 psi relative 5.0 bar / 72 psi)

### Generelle tekniske data

Tilkobling	Bluetooth 4.2
Lagringstemp.	-20 °C til +50 °C
Brukstemp.	-10 °C til +50 °C
Type batteri	3 AAA batterier
Driftstid batteri	39 t
Auto power av	Etter 10 minutter når den ikke er tilkoblet via Bluetooth
Beskyttelsesklasse	IP54
Dimensions	150 x 32 x 31 mm
Vekt	142 g
Bluetooth® rekkevidde	150 m

### Type fuktføler – kapasitiv

Måleområde	0 til 100 %RF
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

### NTC føler

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	krever iOS 11.0 eller nyere, Android 6.0 eller nyere, krever mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Lagringstemp.	-20 til +60 °C
Driftstemp.	-20 to +50 °C
Battery type	3 AAA batterier
Levetid batteri	150 t
Dimensjoner	218 x 30 x 25 mm 73 mm følerstamme
Bluetooth® rekkevidde	opp til 100 m



### Testo Smart App

- For alle bruksområder med testo 570s – fra måling til dokumentasjon
- Fjernbetjening av måleinstrumentet eller bruk som ekstra skjerm
- Rask evaluering med alle resultater på et øyeblikk, tabellvisning og grafisk fremdriftvisning
- Guidede menyer for alle måleoppgaver
- Lag digitale målerapporter inkludert bilder som PDF/CSV-filer på stedet og send dem via e-post med en gang
- Kompatibel med alle Bluetooth®-aktiverede Testo måleinstrumenter for klimaanlegg/kjølesystemer og varmpumper

## testo 770-3

testo 770-3 TRMS tangampermeter, inkl. batterier og 1 sett målekabler

Best. nr. 0590 7703



### Måleområder






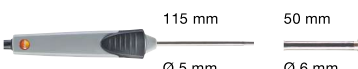
Spenning	1 mV til 600 V AC/DC
Strøm	0.1 til 600 A AC/DC
µA	0,1 til 400 µA AC/DC
Motstand	0.1 Ω til 60 MΩ
Frekvens	0.001 Hz til 10 kHz
Kapasitet	0.001 µF til 60,000 µF
Temperatur	-20 til +500 °C

### Generelle tekniske data

Basenøyaktighet	0.1 %
Display (oppløsning)	6000
Målekategori	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

Kompabilitet	Krever iOS 11.0 eller nyere, Android 6.0 eller nyere, krever mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Brukstemperatur	-10 til +50 °C
Lagringstemperatur	-15 til +60 °C
Dimensjoner	243 x 96 x 43 mm
Vekt	378 g
Godkjennelser	CSA, CE
Standarder	EN 61326-1, EN 61140
Annet	Sann RMS, kontinuitets-test, effektmåling, diode-test, Bluetooth®, testo Smart App

# Følere

Type føler	Dimensjoner følerstamme/følerspiss	Måle-område	Nøyaktighet	Best. nr.
<b>Luftføler</b>				
Nøyaktig, robust NTC luftføler		-50 til +125 °C	±0.2 °C (-25 til +80 °C) ±0.4 °C (resten av måleområdet)	0613 1712
<b>Overflateføler</b>				
Klemmeføler for temperatur i sett for målinger på rør fra 6 til 35 mm diameter, NTC, fast kabel 1,5 m		-40 til +125 °C	±1 °C (-20 til +85 °C)	0613 5507
Klemmeføler for temperaturmålinger på rør fra 6 til 35 mm diameter, NTC, fast kabel 5,0 m		-40 til +125 °C	±1 °C (-20 til +85 °C)	0613 5506
Rørføler med borrelås for rørdiametre opp til maks. 75 mm, Tmax +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
Klemmeføler (NTC) for rørdiametre på 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 overflater, fast kabel 1,2 m		-50 til +150 °C Langtidsmåling +125 °C, kort tid +150 °C (2 min)	±0.5% av m.v. (+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

kundeservice@maxsievert.no