

Digitalt manometerställ

testo 570s – digitalt
manometerställ med 4-vägs
ventilblock, Bluetooth och stort
dataminne

Långtidsmätning med smart felanalys
i testo Smart-appen

Världens längsta batteritid på upp till 360 timmar med
laddningsbart batteri (USB-C) och batterier

Lämplig för användning med köldmedierna A3 och A2L

Högsta precision även vid låga tryckvärden tack vare
mätnoggrannheten på 0,25 % fs

Alla mätdata är direkt överblickbara och det finns en grafisk
förloppsvisning, tack vare stor display

Hållbar konstruktion med skyddsklass IP54



Med nya testo 570s är framtiden redan här med smarta långtidsmätningar på kyl- och luftkonditioneringssystem samt värmepumpar. Tack vare digital felanalys i testo Smart-appen kan avvikelser upptäckas snabbt och tillförlitligt. Och med världens längsta batteritid på upp till 360 timmar samt stort dataminne är testo 570s idealisk för långtidsmätningar. Detta tack vare hybridssystemet som har både ett laddningsbart batteri (USB-C) och tre vanliga AA-batterier.

Den stora skärmen på testo 570s ger en snabb överblick över alla mätvärden och har dessutom en grafisk förloppsvisning.

För att åstadkomma en okomplicerad mätning av temperatur, vakuum och ström ansluts alla givare automatiskt till manometerstället via Bluetooth. För att göra mätningen ännu enklare finns det färdiga program som guidar dig genom mätprocessen och möjliggör automatisk bestämning av många anläggningsparametrar. Dokumentering och sändning av data är också möjlig med bara några klick i testo Smart-appen.

Tack vare robust konstruktion med skyddsklass IP54 levererar testo 570s kontinuerligt hög prestanda även under de svåraste förhållanden.

Tekniska data / tillbehör / beställningsinfo

Allmänna tekniska data	
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Batterityp	Integrerat laddningsbart batteri: LI-batteri 18650 Utbytbara batterier: 3 alkaliska AA-batterier
Batteritid	Med integrerat laddningsbart batteri: ≥220 tim utan Bluetooth®, utan belysning ≥120 tim med Bluetooth® och belysning Med 3 AA-batterier: ≥145 tim utan Bluetooth®, utan belysning ≥75 tim med Bluetooth® och belysning
Automatisk avstängning	Efter 10 minuter (ej ansluten via Bluetooth®)
Mått	229 x 112,5 x 71 mm
Vikt	1,3 kg
Skyddsklass	IP54
Bluetooth® teknik/ räckvidd	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Kompatibilitet	kräver iOS 11.0 eller nyare / Android 6.0 eller nyare Kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0

Givartyper	Tryck	Temperatur
Mätområde	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C
Noggrannhet (vid 22 °C)	±0,25 % fs	±0,5 °C
Upplösning	0,01 bar	0,1 °C
Givaranslutningar	3 st. 7/16" – UNF + 1 st. 5/8" – UNF	2 st. insticks (NTC)
Överbelastning	65 bar	–

Tillbehör till mätinstrument	Artikelnr.
Magnetrem till digitalt manometerställ för flexibel användning av magneten eller kroken, tack vare ett enkelt fästsystem som är kompatibelt med alla digitala manometerställ från Testo	0564 1001
Reservdelssats för ventiler: byte av 2 ventilrattar med 4 ventilrattskåpor (1 röd, 2 blå och 2 svarta), som är kompatibla med alla digitala manometerställ från Testo.	0554 5570

Beställningsinfo testo 570s

**Smart vakuüm-mätset med testo 570s
2 rörtemperaturgivare, 1 vakuümgivare och väska**



**Smart vakuüm-mätset med testo 570s och
rörtemperaturgivare
inkl. TRMS-tångamperemeter**



Ingår i mätsetet		
testo 570s smart digitalt manometerställ	✓	✓
2 st testo 115i trådlös rörtemperaturgivare	✓	✓
testo 552i vakuümgivare	✓	✓
testo 770-3 TRMS-tångamperemeter	✓	✓
Kalibreringsprotokoll för testo 570s	✓	✓
Instrumentväska	✓	✓
Artikelnr.	0564 5702	0564 5704

testo SmartProbes / tångamperemetern testo 770-3

testo 115i

testo 115i, tångamperemeter som används med en mobil, för mätning på rör med diameter från 6 till max. 35 mm, inklusive batterier och kalibreringsprotokoll



Artikelnr. 0560 2115 02



testo 552i

testo 552i, trådlös app-styrd vakuumpgivare, med batterier och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0564 2552



testo 605i

testo 605i, fukt-/temperaturmätare som används med en smartphone, inkl. batterier och fabriksprotokoll



Artikelnr. 0560 2605 02



Sensortyp NTC

Mätområde	-40 ... +150 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±1,3 °C (-20 ... 85 °C)
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	kräver iOS 11.0 eller nyare, Android 6.0 eller nyare, kräver mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Förvarings-temperatur	-20 ... +60 °C
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 AAA-batterier
Batteritid	150 tim
Mått	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m

Sensortyp - tryck

Mätområde	0 ... 26,66 mbar/ 0 ... 20 000 mikron
Noggrannhet ±1 siffra	± 10 mikron + 10% av mv (100 ... 1 000 mikron)
Upplösning	1 mikron (0 ... 1 000 mikron) 10 mikron (1 000 ... 2 000 mikron) 100 mikron (2 000 ... 5 000 mikron)
Anslutning	7/16" - UNF
Överbelastning	6,0 bar / 87 psi relativ 5,0 bar / 72 psi)

Allmänna tekniska data

Anslutning	Bluetooth 4.2
Förvaringstemp.	-20 °C ... +50 °C
Driftstemperatur	-10 °C ... +50 °C
Batterityp	3 AAA-batterier
Batteritid	39 tim
Automatisk avstängning	Efter 10 minuter (ej ansluten via Bluetooth)
Skyddsklass	IP54
Mått	150 x 32 x 31 mm
Vikt	142 g
Bluetooth®-räckvidd	150 m

Fuktsensortyp - kapacitiv

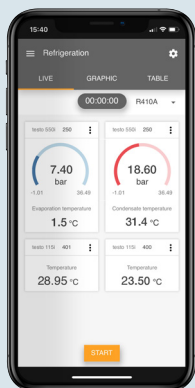
Mätområde	0 ... 100 %RH
Noggrannhet (vid +25 °C)	±3,0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (<10 %RH eller >90 %RH)
Upplösning	0,1% RH

Sensortyp NTC

Mätområde	-20 ... +60 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data

Kompatibilitet	kräver iOS 11.0 eller nyare, Android 6.0 eller nyare, kräver mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Förvaringstemp.	-20 ... +60 °C
Driftstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 AAA-batterier
Batteritid	150 tim
Mått	218 x 30 x 25 mm 73 mm givarrör
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m



testo Smart-appen

- För alla applikationer med testo 570s – från mätning till dokumentering
- Fjärrstyrning av mätinstrumentet eller användning som en andra skärm
- Snabb överblick över alla mätningsresultat, tabellvisning och grafisk förloppsvisning
- Guidade menyer för alla mätuppgifter
- Skapa och skicka digitala mät rapporter i PDF/CSV-format inklusive foton direkt från mätplatsen
- Kompatibel med alla Bluetooth®-utrustade Testo-instrument för luftkonditioneringar / kylaggregat och värmepumpar

testo 770-3

testo 770-3, TRMS-tångamperemeter, inkl. batterier och en mätkabelnsats

Artikelnr. 0590 7703



Mätområden

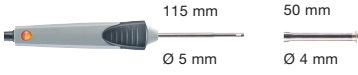




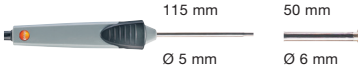
Spänning	1 mV ... 600 V AC/DC
Strömförsörjning	0,1 ... 600 A AC/DC
µA	0,1 ... 400 µA AC/DC
Motstånd	0,1 Ω ... 60 MΩ
Frekvens	0,001 Hz ... 10 kHz
Kapacitans	0,001 µF ... 60 000 µF
Temperatur	-20 ... +500 °C

Allmänna tekniska data

Basnoggrannhet	0,1 %
Max visning	6000
Mätkategori	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

Kompatibilitet	kräver iOS 11.0 eller nyare, Android 6.0 eller nyare, kräver mobil enhet med Bluetooth® 4.0
Driftstemperatur	-10 ... +50 °C -15 ... +60 °C
Mått	243 x 96 x 43 mm
Vikt	378 g
Godkännanden	CSA, CE
Standarder	EN 61326-1, EN 61140
Övrigt	True RMS, kontinuitets-test, effektmätning, diodtest, Bluetooth®, testo Smart-app

Givare

Givartyp	Mått Givarrör/diameter	Mätområde	Noggrannhet	Artikelnr.
Luftgivare				
Noggrann och robust NTC-givare för luftmätning		-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (övr. mätområde)	0613 1712
Yttemperaturgivare				
Rörtemperaturgivare (tång) i mätset för mätning på rör med 6 till 35 mm diameter, NTC, fast kabel 1,5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5507
Rörtemperaturgivare (tång) för rör med 6 till 35 mm diameter, NTC, fast kabel 5,0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Rörtemperaturgivare (kardborre) för max. rördiameter 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, fast kabel 1,5 m		-50 ... +70 °C	±0,2 °C (-25 ... +70 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C)	0613 4611
Rörtemperaturgivare (NTC) för rördiameter från 5 till 65 mm, fast kabel 2,8 m		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Vattentät NTC-givare för släta ytor, fast kabel 1,2 m		-50 ... +150 °C Mätområde långtidsmätning +125°C, kortvarigt +150 °C	±0,5% av m.v. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (övr. mätområde)	0613 1912

198X XXXX/XX/XX.XXXX

Med reservation för ev. ändringar.