

Digitalt manometerställ

**testo 558s – digitalt
manometerställ med 4-vägs
ventilblock och intuitiv pekskärm**

Pekskärm och mätvärdesgrafik med intuitiv appkänsla

Full flexibilitet: unik pekskärm, knappar och smart app

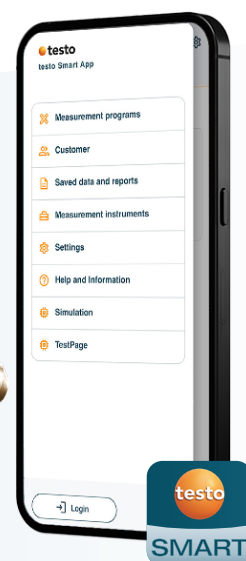
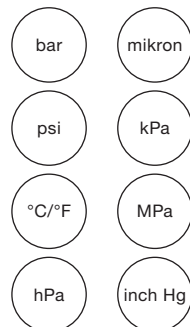
Trendkurvor för mätvärden över 30 minuter

Möjlighet till 72 timmars loggning och mätdatalagring i app

Ett instrument för alla applikationer: trådlös anslutning till
testo SmartProbes, tångamperemeter, vakuumpump och
köldmedievåg

Maximal säkerhet: kompatibelt med A3- och A2L-
köldmedier

Hybridladdningssystem: AA-batterier och laddbart batteri



testo Smart-appen
för kostnadsfri
nedladdning



Det digitala manometerstället testo 558s är lika intuitivt att använda som en mobiltelefon. Pekskärmshantering gör konfiguration, styrning och dokumentering ännu enklare. Alternativt kan instrumentet styras helt via testo Smart-appen eller via knappar, om du bär handskar. För att göra det dagliga arbetet ännu enklare kan mätresultaten visas på en stor färgdisplay i tydliga grafer och som 30-minuters trendkurvor.

Den höga mätnoggrannheten på 0,25 % över hela mätområdet medger också tillförlitlig utvärdering. Tack vare det stora antalet mätmenyer i minnet och möjlighet att ansluta till Testos hela produktportfölj inom kylteknik, kan alla applikationer styras via manometerstället. För maximal säkerhet är manometerstället kompatibelt med brandfarliga köldmedier av klass A3 och A2L. Över 96 köldmedier är från början lagrade i manometerstället. Regelbundna uppdateringar ger dig möjlighet att lägga till nya köldmedier i instrumentet.

Tekniska data / tillbehör / beställningsinfo

Allmänna tekniska data	
Arbetstemperatur	-20 ... +50 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Batterityp	Inbyggt laddningsbart batteri (USB-C): Li-batteri 18650 Utbytbara batterier: 3 st. alkaliska AA-batterier
Batteritid med bakgrundsbelysning och Bluetooth®	≤ 70 timmar
Automatisk avstängning	efter 10 minuter när den inte är ansluten via Bluetooth®
Mått	229 x 112,5 x 71 mm
Vikt	1,3 kg
Skyddsklass	IP54
Display	Kapacitiv pekskärm
Bluetooth® teknik/räckvidd	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Dataloggning	Finns som valfri uppgradering via köp i appen (72 timmars dataloggning)

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

Beställningsdata för testo 558s

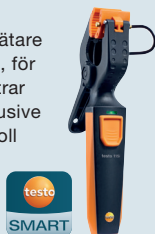
	testo 558s	testo 558s Smart vakuum-mätset	testo 558s Smart vakuum-mätset med tångamperemeter
			
Ingår i mätsetet			
testo 558s Digitalt manometerställ	✓	✓	✓
2 st. trådlösa rörtemperaturgivare testo 115i		✓	✓
Vakuumgivaren		✓	✓
Tångamperemetern testo 770-3 med TRMS			✓
USB-C-kabel	✓	✓	✓
Fabriksprotokoll för testo 558s	✓	✓	✓
Instrumentväska		✓	✓
Artikelnr.	0564 5581	0564 5582	0564 5584

testo SmartProbes / tångamperemetern testo 770-3

testo 115i

testo 115i, rörtemperaturmätare som används med mobilen, för mätning på rör med diametrar från 6 till max. 35 mm, inklusive batterier och fabriksprotokoll

Artikelnr. 0560 2115 02



Sensortyp NTC

Mätområde	-40 ... +150 °C
Noggrannhet ±1 siffror	±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
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Arbetstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 AAA-batterier
Batteritid	150 tim
Mått	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m

testo 552i

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

Artikelnr. 0564 2552



Sensortyp – tryck

Mätområde	0 ... 26,66 mbar/ 0 ... 20 000 mikron
Noggrannhet ±1 siffror	± 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

testo 605i

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

Artikelnr. 0560 2605 02



Fuktsensortyp – kapacitiv

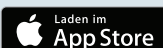
Mätområde	0 ... 100 %RH
Noggrannhet (vid +25 °C)	±3,0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (<10 %RH eller >90 %RH)
Upplösning	0,1 % RH

Sensortyp NTC

Mätområde	-20 ... +60 °C
Noggrannhet ±1 siffror	±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 mätresultat, 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 – Tångamperemeter med TRMS och Bluetooth®

Artikelnr. 0590 7703 02



Mätområden

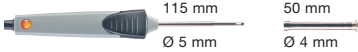
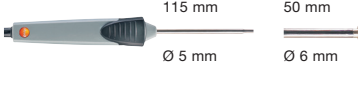
Spänning	1 mV ... 1 000 V AC 0,1 mV ... 1 000 V DC
Effekt	0,01 ... 600 A AC/DC
µA	0,1 ... 600 µA AC/DC
Motstånd	0,1 Ω ... 60 MΩ
Frekvens	0,01 Hz ... 9,999 kHz
Kapacitans	0,001 nF ... 60 mF
Temperatur	-20 ... +500 °C

Allmänna tekniska data

Basnoggrannhet	0,1 %
Max visning	6000

Mätkategori	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Arbetstemperatur	-10 ... +50 °C
Mått	243 x 96 x 43 mm
Vikt	378 g
Godkännanden	CSA/ETL, CE
Standarder	EN 61326-1, EN 61140
Övrigt	True RMS, kontinuitetstest, 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 (NTC) för rördiametrar 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 för långtidsmätning upp till +125 °C, kortvarigt till +150 °C (2 minuter)	±0,5% av m.v. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (övr. mätområde)	0613 1912

0981 0954/msp/02.2025

Tillbehör



Rörgivare

Rörgivare (kardborre) för max. rördiameter 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, fast kabel 1,5 m.

Artikelnr. 0613 4611



Sats med reservventiler

Reservdelssats för ventiler: byte av 2 ventiltrattar med 4 ventiltrattkåpor (1 röd, 2 blå och 2 svarta), som är kompatibla med alla digitala manometerställ från Testo.

Artikelnr. 0554 5570



Magnetrem

Magnetrem till digitala manometerställ för flexibel användning av magneten eller kroken, tack vare ett enkelt fästsystem som är kompatibelt med alla digitala manometerställ från Testo

Artikelnr. 0564 1001

Med reservation för ev. ändringar.