

Digitalt manometerställ

testo 550s – manometerställ med Bluetooth och 2-vägs ventilblock för driftsättning, service och underhåll av kylanläggningar och värmepumpar

Överblick över alla resultat tack vare den stora grafikdisplayen

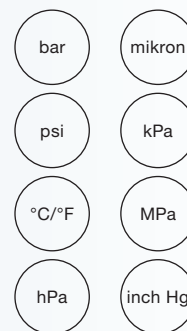
Exceptionellt kompakt och pålitlig tack vare det lätthanterliga, robusta instrumenthuset med skyddsklass IP 54

Enkel, trådlös mätning av vakuum och temperatur via automatisk Bluetooth-anslutning

Mät med ännu större flexibilitet och dokumentera med testo Smart-appen

Ännu enklare att använda tack vare guideade mätmenyer för överhettning, vakuum och tryckförlust

Praktisk hantering av köldmedier i appen med "favoriter" och automatiska uppdateringar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart-appen
för gratis nedladdning



Det digitala manometerstället testo 550s med 2-vägs ventilblock medger snabba mätningar på kylaggregat, luftkonditioneringsanläggningar och värmepumpar. Den stora displayen hjälper dig också att analysera resultaten i grafisk form. Färdiga programfunktioner guidar dig genom mätningen och möjliggör automatisk beräkning av många viktiga systemparametrar som överhettning, tryckfallsprovning eller tömning.

Bluetooth-givare för temperatur, tryck och fukt kan enkelt anslutas direkt till instrumentet och erbjuder maximal flexibilitet. I kombination med testo Smart-appen kan du sköta den digitala dokumenteringen direkt på mätplatsen. Utöver det har du alltid de aktuella köldmedierna tillgängliga och kan ställa in dina favoriter och överföra dem till instrumentet.

Den beprövade kvaliteten och höga hållbarheten garanterar att ditt manometerställ alltid levererar höga prestanda, under alla förhållanden.

Tekniska data / Tillbehör / Mätset

Sensortyper

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

Allmänna tekniska data

Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Batterityp	4 st AA-batterier
Batteritid	250 tim utan belysning och utan Bluetooth® 100 tim med belysning och med Bluetooth®
Automatisk avstängning	Efter 10 minuter (ej ansluten via Bluetooth)
Mått	210 x 121 x 60 mm
Vikt	826 g
Skyddsklass	IP54
Bluetooth-teknik/ räckvidd	Bluetooth® 5,0/150 m
Kompatibilitet	Kräver iOS 11.0 eller senare / Android 6.0 eller senare Kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0



testo Smart-appen

- För alla applikationer med testo 550s – från mätning till dokumentering
- Kompatibel med alla Bluetooth-utrustade Testo-instrument för luftkonditioneringar / kylaggregat och värmepumpar
- Mätfel förhindras enkelt tack vare menyer som erbjuder optimalt stöd, t.ex. för överhettning och underkylning
- Snabb analys tack vare tydlig presentation av värden, t.ex. i en tabell
- Skapa och skicka digitala mättrapporter i PDF/CSV-format inklusive foton direkt från mätplatsen

Tillbehör till mätinstrument

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

Mätset med testo 550s

Smart mätset med testo 550s

Smart digitalt manometerställ med trådlösa temperaturgivare



Artikelnr.

0564 5502

Ingår i mätsetet

testo 550s Smart digitalt manometerställ	✓
Fabriksprotokoll	✓
Sats med rörtemperaturgivare	
testo 115i Trådlös rörtemperaturgivare (SmartProbes)	✓ 2 st
Slangsats (3 st.)	
Instrumentväska	✓

testo SmartProbes

testo 115i

testo 115i, rörtemperaturgivare som används tillsammans med en smartphone, för mätningar på rör med en diameter på 6–35 mm, inkl. batterier och fabriksprotokoll

Artikelnr. 0560 2115 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 senare / Android 6.0 eller senare Kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-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 vakuumbälg, med batterier och fabriksprotokoll

Artikelnr. 0564 2552



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
Bluetooth®-räckvidd	150 m
Förvaringstemperatur	-20 °C ... +50 °C
Drifttemperatur	-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

testo 605i

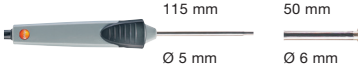
testo 605i, fukt-/temperaturmätare som används med en smartphone, inkl. batterier och fabriksprotokoll

Artikelnr. 0560 2605 02



Sensortyp	Fukt – kapacitiv
Mätområde	0 ... 100 %RH
Noggrannhet (vid +25 °C) ±1 siffra	±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 senare / Android 6.0 eller senare Kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-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

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
Ytemperaturgivare				
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 mätning på 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 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)	±0,5% av mätvärde (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (övr. mätområde)	0613 1912

1981 0884/msp/I/10.2020

Med reservation för ev. ändringar.