

Digitalt manometerställ

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

Du sköter allt – från mätning till dokumentering – med hjälp av en kostnadsfri app på din smartphone

Det minsta digitala manometerstället på marknaden

Maximal tillförlitlighet tack vare ett extremt robust instrumenthus med skyddsklass IP54

Automatisk beräkning av förångnings- och kondenserings temperatur i appen för det aktuella köldmediet

Kan som tillval kompletteras med testo SmartProbes för temperatur, fukt och vakuum

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



bar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart-appen
för gratis nedladdning



Det digitala manometerstället testo 550i ger kunniga tekniker möjlighet att helt sköta sitt dagliga service- och underhållsarbete på kylaggregat, luftkonditioneringssystem och värmepumpar med hjälp av en app och en smartphone eller surfplatta. Med sitt 2-vägs ventilblock och sin robusta upphängningskrok sparar testo 550i tid med sina snabba och enkla mätningar, tydligt presenterade resultat och digitala dokumentering.

Dessutom ansluter detta kompakta instrument – som är försett med alla basfunktioner – automatiskt via testo Smart-appen till olika trådlösa Bluetooth-givare för temperatur, tryck och fuktighet, för maximal flexibilitet! Den beprövade kvaliteten och höga hållbarheten garanterar att ditt manometerställ alltid levererar höga prestanda, under alla förhållanden.

Tekniska data / Tillbehör / Mätset

Sensortyp	Tryck
Mätområde	-1 ... 60 bar
Noggrannhet (vid 22 °C)	±0,5% slutv
Upplösning	0,01 bar
Överbelastning	65 bar

Allmänna tekniska data

Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Batterityp	3 AAA-batterier
Batteritid	130 tim
Automatisk avstängning	Efter 10 minuter (ej ansluten via Bluetooth)
Mått	77 x 109 x 60 mm
Vikt	592 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 550i – 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 mät rapporter 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 utbytessystem som är kompatibelt med alla digitala manometerställ från Testo

Artikelnr.

0564 1001

Mätset med testo 550i

	testo 550i Manometerställ som styrs med en app	Mätset med testo 550i App-styrt manometerställ med trådlösa temperaturgivare
		
Artikelnr.	0564 2550	0564 3550

Ingår i mätsetet

testo 550i Manometerställ som styrs med en app	✓	✓
Fabriksprotokoll	✓	✓
testo 115i Trådlös rörtemperaturgivare (SmartProbes)		✓ 2 st
Instrumentväska		✓

SmartProbes-serien från Testo

testo 115i

testo 115i, rörtemperaturmätare 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 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)	±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

testo 552i

testo 552i, trådlös app-styrd vakuumbälgare, 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



Elof Lindälvs gata 13-15
414 58 Göteborg

031-704 10 70
nordtec@nordtec.se

www.nordtec.se