

Digitale manifold

testo 550i – de manifold met bluetooth en 2-weg ventielblok voor inbedrijfstelling, service en onderhoud van koelsystemen en warmtepompen

Alle activiteiten van meting tot documentatie met app op uw smartphone

De kleinste digitale manifold op de markt

Maximale betrouwbaarheid door extreem robuuste behuizing met beschermklasse IP54

Automatische koudemiddelspecifieke berekening van verdampings- en condensatietemperatuur in de app

Optioneel uit te breiden met de testo Smart Probes voor temperatuur, vochtigheid en vacuüm

Comfortabel koudemiddelmanagement in de app met favorieten en automatische updates

Kan met inachtneming van de relevante wetten, normen en richtlijnen voor koelsystemen worden gebruikt voor toepassing met A2L koudemiddelen



bar



Bluetooth 5.0
+ app

testo Smart App
als gratis download



Met de digitale manifold testo 550i kunnen digitaal vaardige technici hun dagelijkse service- en onderhoudswerkzaamheden aan koelsystemen, airco's en warmtepompen volledig per app en smartphone/tablet regelen. Uitgerust met een 2-weg ventielblok en een stabiele haak bespaart u met de testo 550i tijd door snelle en eenvoudige metingen, overzichtelijk weergegeven resultaten en digitale documentatie.

Daarnaast verbindt het compacte, tot het wezenlijke gereduceerde instrument zich automatisch via de testo Smart App met allerlei bluetooth-sondes voor temperatuur, druk en vochtigheid en staat daarmee borg voor maximale flexibiliteit bij het draadloos werken. Dankzij de vertrouwde kwaliteit en de enorme robuustheid kunt u onder alle voorwaarden vertrouwen op continu goede prestaties van uw manifold van Testo.

Technische gegevens / toebehoren / sets

Sensortype	Druk
Meetbereik	-1 ... 60 bar
Nauwkeurigheid (bij 22 °C)	±0,5 % fs
Resolutie	0,01 bar
Overbelasting	65 bar
Algemene technische gegevens	
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Type batterij	3 microcellen AAA
Batterijduur	130 h
Auto Power Off	na 10 min. indien niet per bluetooth verbonden
Afmetingen	77 x 109 x 60 mm
Gewicht	592 g
Beschermklasse	IP54
Bluetooth technologie/ bereik	Bluetooth® 5.0 / 150 m
Compatibiliteit	vereist iOS 11.0 of nieuwer / Android 6.0 of nieuwer vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0





de testo Smart App

- Voor alle toepassingen van de testo 550i - van meting tot documentatie
- Compatibel met alle Testo meetinstrumenten met Bluetooth voor airco's, koelsystemen en warmtepompen
- Meetfouten eenvoudig vermijden door optimaal ondersteunende meetmenu's bijv. voor oververhitting en onderkoeling
- Snelle analyse dankzij overzichtelijke weergave van de waarden, bijv. als tabel
- Digitale meetrapporten incl. foto's als pdf/csv bestand ter plaatse maken, opslaan en meteen verzenden

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Magneetriem voor digitale manifolds voor een flexibel gebruik van magneet of haak dankzij simpel wisselsysteem, compatibel met alle digitale manifolds van Testo.	0564 1001
Ventiel-vervangingsset; vervanging van 2 ventielactuators met 4 actuatorafdekkingen (rood, blauw en 2 x zwart), compatibel met alle digitale manifolds van Testo.	0554 5570

testo 550i sets

	testo 550i App-gestuurde manifold	testo 550i Smart set App-gestuurde manifold met draadloze temperatuurvoelers
		
Bestelnr.	0564 2550	0564 3550
Onderdelen van de set		
testo 550i App-gestuurde manifold	✓	✓
Kalibratieprotocol	✓	✓
testo 115i draadloze tang-temperatuurvoeler (Smart Probe)		✓ 2x
instrumentkoffer		✓

Testo Smart Probes

testo 115i

testo 115i, tangthermometer met smartphone-bediening, voor meting aan leidingen van 6 tot max. 35 mm diameter, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 2115 02



Sensortype	NTC
Meetbereik	-40 ... +150 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Resolutie	0,1 °C
Algemene technische gegevens	
Compatibiliteit	vereist iOS 11.0 of nieuwer / Android 6.0 of nieuwer vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 microcellen AAA
Batterijduur	150 h
Afmetingen	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®-bereik	tot 100 m

testo 605i

testo 605i, thermo-hygrometer met smartphone-bediening, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 2605 02



Sensortype	Vochtigheid – capacitief
Meetbereik	0 ... 100 %RV
Nauwkeurigheid (bij +25 °C) ±1 digit	±3,0 %RV (10 ... 35 %RV) ±2,0 %RV (35 ... 65 %RV) ±3,0 %RV (65 ... 90 %RV) ±5 %RV (< 10 %RV of > 90 %RV)
Resolutie	0,1 %RV
Sensortype	NTC
Meetbereik	-20 ... +60 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Resolutie	0,1 °C
Algemene technische gegevens	
Compatibiliteit	vereist iOS 11.0 of nieuwer / Android 6.0 of nieuwer vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Type batterij	3 microcellen AAA
Batterijduur	150 h
Afmetingen	218 x 30 x 25 mm 73 mm voelerbuis
Bluetooth®-bereik	tot 100 m

testo 552i

testo 552i, app-gestuurde draadloze vacuümsonde, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0564 2552



Sensortype	Druk
Meetbereik	0 ... 26,66 mbar / 0 ... 20.000 micron
Nauwkeurigheid ±1 digit	±10 micron + 10% v. mw. (100 ... 1.000 micron)
Resolutie	1 micron (0 ... 1.000 micron) 10 micron (1000 ... 2.000 micron) 100 micron (2000 ... 5.000 micron)
Aansluiting	7/16" – UNF
Overbelasting	6,0 bar / 87 psi (relatief: 5,0 bar / 72 psi)
Algemene technische gegevens	
Verbinding	Bluetooth 4.2
Bluetooth®-bereik	150 m
Opslagtemperatuur	-20 °C ... +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ... +50 °C
Type batterij	3 microcellen AAA
Batterijduur	39 h
Auto Power Off	na 10 min. indien niet per bluetooth verbonden
Beschermklasse	IP54
Afmetingen	150 x 32 x 31 mm
Gewicht	142 g

