

Hogedrukmeter met smartphone-bediening

testo 549i

Compact professioneel meetinstrument uit de testo Smart Probes serie voor gebruik met smartphones/tablets

Meting van hoge en lage druk

Gering koudemiddelverlies door slangloze toepassing

Snelle en eenvoudige installatie aan de drukaansluiting dankzij 45°-hoekstuk

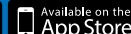
Meetgegevens analyseren en versturen via de testo Smart App

Probleemloze inzet op ver van elkaar verwijderde meetpunten – Bluetooth®-bereik tot 100 m



 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
als gratis download



De comfortabele hogedrukmeter testo 549i is in combinatie met een smartphone of tablet geschikt voor service en fouten opsporen bij airco's en koelsystemen en voor de installatie ervan. Het meetinstrument kan men snel en eenvoudig direct aan de drukaansluiting aanbrengen. Werkzaamheden aan ver van elkaar verwijderde drukaansluitingen worden met de testo 549i een stuk eenvoudiger – dankzij draadloze verbinding met smartphone of tablet. Ook erg handig: aangezien er voor metingen geen slangen nodig zijn, gaat er geen of maar zeer weinig koudemiddel verloren.

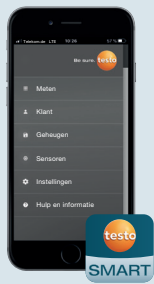
En als tegelijkertijd de tangthermometer testo 115i wordt ingezet, kunnen ook afzonderlijke parameters van koelsystemen, bijvoorbeeld oververhitting, worden berekend. Via de op het mobiele toestel geïnstalleerde testo Smart App kunnen gebruikers hun meetwaarden comfortabel aflezen. Ook maakt de testo Smart App de automatische berekening van verdampings- en condensatietemperaturen mogelijk. Alle meetgegevens worden desgewenst als diagram of in tabelvorm weergegeven. Ter afronding kunnen de meetrapporten als pdf- of Excel-bestanden direct worden verstuurd.

Technische gegevens / toebehoren

testo 549i

testo 549i, hogedrukmeter met smartphone-bediening, incl. batterijen en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 2549 02



testo Smart App

Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 549i. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrapporten opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Voor iOS en Android.

Sensortype	Druk
Meetbereik	-1 ... 60 bar
Nauwkeurigheid ±1 digit	0,5 % van de eindwaarde
Resolutie	0,01 bar
Aansluiting	7/16" – UNF
Overbelasting rel.	65 bar

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
Levensduur	130 h
Meetbare mediums	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Afmetingen	150 x 32 x 31 mm
Bluetooth®-bereik	tot 100 m

Toebehoren

Bestelnr.

testo Smart Case (Koudetechniek) voor het opbergen en transporteren van 2 x testo 115i en 2 x testo 549i, afmetingen 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
ISO-kalibratiecertificaat relatieve druk; 3 meetpunten boven meetbereik verdeeld	0520 0085	
Meetnaald	230638 1743	
Koppelingen t.b.v. hoge drukset	230563 1548	
Hogedruk adapter 3/8 + 3/4	0554 3163	
Hogedruk set compleet	230563 1549	