

testo Smart Probes – AC & koudetechniek-testset

2 x hogedrukmeter testo 549i
2 x tangthermometer testo 115i
in de testo Smart Case

Compacte professionele meetinstrumenten uit de testo Smart Probes serie voor gebruik met smartphones/tablets

Toepassings specifieke menu's: oververhitting/onderkoeling

Gering koudemiddelverlies dankzij slangloze toepassing

Meetgegevens analyseren en versturen
via testo Smart Probes App

Meer dan 90 gangbare koudemiddelen opgeslagen in de
testo Smart Probes App, plus koudemiddel-updates

100 m Bluetooth®-bereik voor extra veel flexibiliteit



 Bluetooth®
+ App

testo Smart Probes App
als gratis download



De compacte AC & koudetechniek-testset bevat twee hogedrukmeters testo 549i en twee tangthermometers testo 115i. In combinatie met een smartphone of tablet is deze ideaal voor de service en het opsporen van fouten bij airco's en koelsystemen en voor de installatie ervan. Beide meetinstrumenten kan men snel en eenvoudig direct aan de drukaansluiting resp. het temperatuurmeetpunt aanbrengen. Bij werkzaamheden aan ver van elkaar verwijderde meetpunten maken ze het gebruik een stuk eenvoudiger – dankzij draadloze verbinding met smartphone of tablet. De meetwaarden van beide instrumenten worden per Bluetooth®-verbinding naar de op het mobiele toestel geïnstalleerde app gestuurd en kunnen daar comfortabel en flexibel worden afgelezen. In de app kan

men meetparameters (bijv. temperatuur of druk) met slechts één klik in de reeks verwisselen, verwijderen of toevoegen. Bovendien is het net zo snel mogelijk om van weergegeven meetgrootte te veranderen. Ook maakt de app de automatische berekening van verdampings- en condensatietemperaturen mogelijk. Alle meetgegevens worden desgewenst als diagram of in tabelvorm weergegeven. Ter afronding kan het meetrapport als pdf- of Excel-bestand direct per mail worden verstuurd. In de handige testo Smart Case kunt u de meetinstrumenten comfortabel transporteren en heeft u ze altijd bij de hand als u ze nodig heeft.

Technische gegevens / toebehoren

testo Smart Probes – AC & koudetechniek-testset

testo Smart Probes AC & koudetechniek-testset voor service, inbedrijfstelling en foutopsporing bij airco's en koelsystemen. Bestaande uit: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, testo Smart Case (Koude), batterijen, kalibratieprotocol



Bestelnr. 0563 0002 10



testo Smart Probes App

Met de app fungeert uw smartphone/tablet als display van wel 6 testo Smart Probes tegelijkertijd. Zowel de bediening van de meetinstrumenten als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats via de testo Smart Probes 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.

	testo 115i	testo 549i
Sensortype	NTC	Druk
Meetbereik	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar
Nauwkeurigheid ±1 digit	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % van de eindwaarde
Resolutie	0,1 °C	0,01 bar
Aansluiting		7/16" – UNF
Overbelasting rel.		60 bar
Compatibiliteit	Vereist iOS 8.3 of nieuwer / Android 4.3 of nieuwer	
	Vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0	
Bluetooth®-bereik	tot 100 m	
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C	
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C	
Type batterij	3 microcellen AAA	
Levensduur	150 h	130 h
Afmetingen	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm
Meetbare mediums		CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂

Toebehoren

Bestelnr.

ISO-kalibratiecertificaat relatieve druk; 3 meetpunten boven meetbereik verdeeld	0520 0085	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur, éénpuntskalibratie voor tangthermometer, kalibratiepunt +60 °C	0520 0072	
testo HVAC Softcase met passende vakken voor testo Smart Probes (2 x testo 115i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 805i, testo 905i), afmetingen 400 x 290 x 80 mm	0516 0283	

