

## testo SmartProbes – mätset för kyl-och värmepumpsteknik

2 st högtrycksgivare testo 549i  
2 st rörtemperaturgivare testo 115i  
i en specialväska

---

Kompakta professionella givare ur SmartProbes-serien från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

---

Färdiga mätmenyer för olika applikationer: överhettning/ underkyllning

---

Liten förlust av köldmedium tack vare slanglös inkoppling

---

Mätdata analyseras och skickas  
via en särskild app

---

Över 90 vanliga köldmedier lagras i testo SmartProbes-  
appen, plus köldmedie-uppdateringar



 Bluetooth®  
+ App

SmartProbes-appen  
för gratis nedladdning



Det kompakta mätsetet för kyl- och värmepumpsteknik innehåller högtrycksgivaren testo 549i samt rörtemperaturgivaren testo 115i (två av varje). I kombination med en smartphone eller surfplatta är detta mätset idealiskt för service och felsökning på ventilations- och kylanläggningar, samt för att installera dessa. Båda mätinstrumenten kan snabbt anslutas direkt på tryckanslutningen eller temperaturmätplatsen. De gör det dessutom väsentligt enklare att arbeta med mätpunkter som är långt ifrån varandra, tack vare trådlös anslutning till en smartphone eller surfplatta. Mätvärdena från båda instrumenten överförs via Bluetooth till appen som laddats

ned på din smartphone eller surfplatta där de enkelt kan läsas av. I appen kan mätparametrar (t.ex. temperatur eller tryck) raderas, läggas till, eller sorteras i en annan ordning, med bara ett klick. Det är också möjligt att snabbt ändra vilka mätparametrar som ska visas. Appen möjliggör dessutom automatisk beräkning av förångnings- och kondenseringstemperatur. Alla mätdata presenteras antingen i diagram- eller tabellform. Avslutningsvis kan mätresultaten e-postas direkt som en PDF- eller Excel-fil. Tack vare den praktiska serviceväskan kan mätinstrumenten enkelt transporteras och finns alltid till hands när de behövs.

## Tekniska data – Tillbehör

### Mätset för kyl- och värmepumpsteknik

Mätset för kyl- och värmepumpsteknik för service, idrifttagning och felsökning på AC- och kylanläggningar. Består av: 2 st testo 115i, 2 st testo 549i, specialväska, batterier, fabriksprotokoll



Artikelnr. 0563 0002 10



#### SmartProbes-appen

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta i till en display för upp till 6 SmartProbes-givare samtidigt. Den används både för att styra givaren och läsa av värdena på en smartphone eller surfplatta via en trådlös Bluetooth®-anslutning – oberoende av mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mät rapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För iOS och Android.

1981 1894/msp/I/03.2019

	testo 115i	testo 549i
<b>Sensortyp</b>	<b>NTC</b>	<b>Tryck</b>
Mätområde	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar
Noggrannhet ±1 siffra	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % av slutvärdet
Upplösning	0,1 °C	0,01 bar
Anslutning		7/16" – UNF
Överbel. rel.		60 bar
Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare	
	kräver mobil enhet med Bluetooth®4.0	
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m	
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C	
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C	
Batterityp	3 st. AAA-batterier	
Batteritid	150 timmar	130 timmar
Mått	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm
Mätbara medier		CFC, HFC, HCFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub>

Med reservation för ev. ändringar.

#### Tillbehör

#### Artikelnr.

ISO-kalibreringscertifikat för tryck, 3 mätpunkter fördelade över mätområdet	0520 0085	
ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, 1-punktskalibrering för rörtemperaturmätare, kalibreringspunkt +60 °C	0520 0072	
Mjuk väska med skräddarsydda fack för testo SmartProbes (2 st testo 115i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, 2 st testo 549i, 2 st testo 605i, testo 805i, testo 905i), mått 400 x 290 x 80 mm	0516 0283	

### Nordtec Instrument AB

Elof Lindälvs gata 13-15  
414 58 Göteborg  
nordtec@nordtec.se  
031-704 10 70