

SmartProbes – mätset för kyl- och värmepumpsteknik

Digitalt manometerställ bestående av:

- 2 st. tryckgivare testo 549i (60 bar)
- 2 st. rörtemperaturgivare testo 115i
- Specialväskan SmartCase

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

Applikationsspecifika menyer: beräkning av överhettning och underkyllning

Alla givare som behövs för kyl- och värmepumpsapplikationer i ett enda mätset

Snabb och enkel installation direkt på en tryckanslutning eller på temperaturmätplatsen

Liten förlust av köldmedium tack vare slanglös inkoppling

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

SmartCase – en praktisk serviceväska



 Bluetooth
+ App

testo SmartProbes App
med kostnadsfri nedladdning



Detta kompakta mätset innehåller tryckgivaren testo 549i samt rörtemperaturgivaren testo 115i (två av varje). I kombination med en smartphone eller surfplatta är kylmätsetet idealiskt för service och felsökning på ventilations- och kylanläggningar, samt för att installera dessa. Båda givarna kan snabbt ställas in och snabbt anslutas direkt på tryckanslutningen eller temperaturmätplatsen. De gör det också betydligt enklare att arbeta med mätpunkter som befinner sig långt ifrån varandra, tack vare den trådlösa anslutningen till en smartphone eller surfplatta.

Mätvärdena från båda givarna överförs via Bluetooth-anslutningen till appen som laddats ned och kan enkelt läsas av. I appen kan mätparametrar (t.ex. temperatur eller tryck) raderas, läggas till eller sorteras i en annan ordning. Det är också möjligt att snabbt ändra vilka mätparametrar som ska visas. Med appen går det också att beräkna förångnings- och kondensationstemperatur automatiskt. Alla mätdata visas antingen som ett diagram eller i tabellform. Mätresultaten kan e-postas direkt som en PDF- eller Excel-fil. Tack vare den praktiska serviceväskan SmartCase kan givarna enkelt transporteras och finns alltid till hands när de behövs.

Tekniska data – tillbehör

SmartProbes – mätset för kyl- och värmepumpsteknik

Kylmätset i serien SmartProbes för service, idrifttagning och felsökning på kyl- och värmepumpssystem.
Består av: 2 st. testo 115i, 2 st. testo 549i, väska, batterier och kalibreringsprotokoll



Best.nr. 0563 0002



App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta i till ett multi-instrument för upp till 6 smarta givare samtidigt. Den används både för att styra mätningen 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.

	testo 115i	testo 549i
Sensortyp	NTC	Tryck
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.		65 bar
Kompatibilitet	Kräver iOS 8.3 eller senare / Android 4.3 eller senare	
	Kräver mobila enheter med Bluetooth 4.0	
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C	
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C	
Batterityp	3 st. AAA-batterier	
Batteritid	250 tim	150 timmar
Mått	183 x 90 x 30 mm	125 x 32 x 31 mm
Mätbara medier		CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Garanti	2 år	

Tillbehör

Best.nr.

ISO-kalibreringscertifikat för relativt tryck, 3 mätpunkter fördelade över hela mätområdet	0520 0085	
ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, 1-punktskalibrering för rörtemperaturgivare. Kalibreringspunkt: 60 °C	0520 0072	



Nordtec Instrument AB
Box 12036 • 402 41 Göteborg
Telefon: 031-704 10 70 • Fax: 031- 12 50 42
E-post: nordtec@nordtec.se
Hemsida: www.nordtec.se