

testo SmartProbes – Plus-mätset för kyl- och värmepumpsteknik

2 st högtrycksgivare testo 549i
2 st rörtemperaturgivare testo 115i
2 st fukt-/temperaturgivare testo 605i
i den praktiska mjuka transportväskan

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

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

Färdiga mätmenyer för olika applikationer: överhettning och underkyllning, rekommenderad överhettning, värme-/kyleffekt

Liten förlust av köldmedium tack vare slanglös inkoppling

Mätdata analyseras och skickas via SmartProbes-appen

100 m@-räckvidd för mycket flexibel användning



Bluetooth®
+ App

SmartProbes-appen
för gratis nedladdning



Den kompakta Plus-mätsetet innehåller två högtrycksgivare testo 549i, två fukt- och temperaturgivare testo 605i och två rörtemperaturgivare testo 115i som du kan använda för att mäta tryck, rörtemperatur, lufttemperatur och luftfuktighet. I kombination med en smartphone eller surfplatta är detta mätset idealiskt för service och felsökning på ventilations- och kylanläggningar, samt för att installera dessa. testo 549i och testo 115i kan snabbt och enkelt 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. Appen möjliggör dessutom automatisk beräkning av förångnings- och kondenseringstemperatur, samt värme- och kyleffekt. Alla mätdata presenteras antingen i diagram- eller tabellform. Avslutningsvis kan mätresultaten e-postas direkt som en PDF- eller Excel-fil.

Tekniska data – Tillbehör

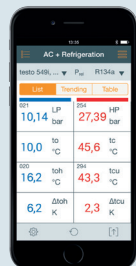
Plus-mätset för kyl- och värmepumpsteknik

testo SmartProbes-mätset för provning av och felsökning på AC-system, kylanläggningar och värmepumpar.

Består av: 2 st testo 115i, 2 st testo 549i, 2 st testo 605i, en praktisk mjuk väska, batterier, fabriksprotokoll



Artikelnr. 0563 0002 41



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.

	testo 115i	testo 549i	testo 605i	
Sensortyp	NTC	Tryck	Fukt – kapacitiv	NTC
Mätområde	-40 ... +150 °C	-1 ... 60 bar	0 ... 100 %RH	-20 ... +60 °C
Noggrannhet ±1 siffror	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	0,5 % av slutvärdet	±3,0 %RH (10 ... 35 %RH) ±2,0 %RH (35 ... 65 %RH) ±3,0 %RH (65 ... 90 %RH) ±5 %RH (<10 %RH eller > 90 %RH) (vid +25 °C)	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Upplösning	0,1 °C	0,01 bar	0,1% RH	0,1 °C
Anslutning		7/16" – UNF		
Överbel. rel.		65 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	150 timmar	
Mått	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, 73 mm sondör	

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	
ISO-kalibreringscertifikat för fukt. Kalibreringspunkter: 11,3 %RH och 75,3 %RH vid 25 °C	0520 0006	
ISO-kalibreringscertifikat för fukt. Kalibreringspunkt: 75,3 %RH vid +25 °C	0520 0096	

Nordtec Instrument AB

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