

Tryckmätning i telefonen (60 bar)

testo 549i

Kompakt professionell givare ur serien SmartProbes från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

Mätning av hög- och lågtryck (-1 ... 60 bar)

Snabb och enkel installation på en tryckanslutning

Liten förlust av köldmedium tack vare slanglös inkoppling

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

Platsbesparande och enkel att transportera



Bluetooth
+ App

testo SmartProbes App
med kostnadsfri nedladdning



Den praktiska tryckgivaren testo 549i används i kombination med en smartphone eller surfplatta och är lämplig för service och felsökning på kyl- och värmepumpsanläggningar, samt vid installation av dessa. Givaren kan snabbt och enkelt kopplas direkt till tryckanslutningen. När du arbetar med tryckanslutningar som befinner sig långt ifrån varandra gör testo 549i arbetet betydligt enklare – tack vare en trådlös anslutning till en smartphone eller surfplatta. Eftersom inga slangar behövs för mätningarna är förlusten av köldmedium minimal.

Om rörtemperaturgivaren testo 115i används samtidigt kan enskilda systemparametrar som t.ex. överhettning också beräknas. Användaren kan bekvämt läsa av sina mätvärden i den särskilda appen som laddats ned till en smartphone eller surfplatta. Den smarta appen möjliggör dessutom automatisk beräkning av förångnings- och kondenseringstemperatur. Alla mätdata presenteras antingen som ett diagram eller i tabellform. Mätresultaten kan sedan skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.

Tekniska data – tillbehör

testo 549i

testo 549i, tryckgivare som används tillsammans en smartphone, inkl. batterier och kalibreringsprotokoll.

Best.nr. 0560 1549



App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till ett mätinstrument för testo 549i. 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. Finns för iOS och Android.

Sensortyp

Sensortyp	Tryck
Mätområde	-1 ... 60 bar
Noggrannhet ±1 siffra	0,5 % av slutvärdet
Upplösning	0,01 bar
Anslutning	7/16" – UNF
Överbel. rel.	65 bar

Allmänna tekniska data

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	150 tim
Mätbara medier	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Mått	125 x 32 x 31 mm
Garanti	2 år

Tillbehör

Best.nr.

Väska (för mätningar på kylanläggningar) för förvaring och transport av 2 st. testo 115i och 2 st. testo 549i, mått 250 x 180 x 70 mm	0516 0240	
ISO-kalibreringscertifikat för relativt tryck, 3 mätpunkter fördelade över hela mätområdet	0520 0085	



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