

Högtrycksgivare för användning med en smartphone

testo 549i

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

Mätning av hög- och lågtryck

Liten förlust av köldmedium tack vare slanglös inkoppling

Snabb och enkel installation direkt på tryckanslutningen, tack vare 45° vinkel

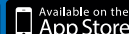
Mätdata analyseras och skickas via SmartProbes-appen

Problemfri mätning i punkter långt ifrån varandra – Bluetooth®-räckvidd upp till 100 m



 Bluetooth®
+ App

SmartProbes-appen
för gratis nedladdning



I kombination med en smartphone eller surfplatta är den praktiska högtrycksgivaren testo 549i lämplig för service och felsökning på ventilations- och kylanläggningar, samt för att installera dessa. Mätinstrumentet kan snabbt och enkelt kopplas direkt till tryckanslutningen. testo 549i gör det väsentligt enklare att arbeta med tryckanslutningar som befinner sig långt ifrån varandra, tack vare trådlös anslutning till en smartphone eller surfplatta. Också praktiskt: Eftersom inga slangar behövs uppstår inget spill av köldmedium eller bara en mycket liten mängd.

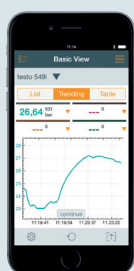
Samtidig användning av högtrycksgivaren testo 115i möjliggör också beräkning av individuella kylsystemparametrar, som överhettning. Användarna kan enkelt läsa av mätvärdena med testo SmartProbes-appen. testo SmartProbes-appen möjliggör dessutom automatisk beräkning av förångnings- och kondenseringstemperatur. Alla mätdata presenteras antingen i diagram- eller tabellform. Slutligen kan mät rapporter skickas direkt som PDF- eller Excel-filer.

Tekniska data – Tillbehör

testo 549i

testo 549i, högtrycksmätare som används med en smartphone, inkl. batterier och fabriksprotokoll.

Artikelnr. 0560 2549 02



SmartProbes-appen

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till en display för testo 549i. 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 mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För iOS och Android.

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 mobil enhet med Bluetooth®4.0
Förvaringstemperatur	-20 ... +60 °C
Drifttemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier
Batteritid	130 timmar
Mätbara medier	CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂
Mått	150 x 32 x 31 mm
Bluetooth®-räckvidd	upp till 100 m

Tillbehör

Artikelnr.

Specialväska 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 tryck, 3 mätpunkter fördelade över mätområdet	0520 0085	

Nordtec Instrument AB

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