

SmartProbes – mätset för värmeteknik

Rörtemperaturgivaren testo 115i
Differenstryckgivaren testo 510i
IR-temperaturgivaren testo 805i
Specialväskan SmartCase

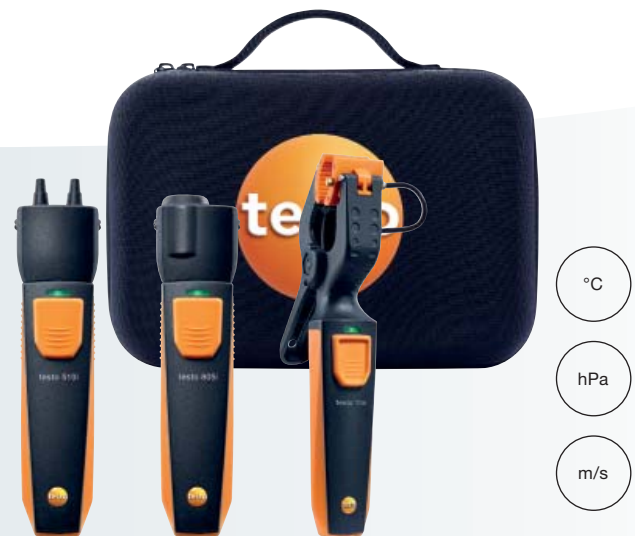
Kompakta professionella givare ur serien SmartProbes från Testo, som används tillsammans med smartphones eller surfplattor

Alla givare som behövs för beröringsfri temperaturmätning och mätning av tilllopps- och returtemperatur, samt gasflödestryck

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

Analys av mätdata i tabell- eller diagramformat

SmartCase – en praktisk serviceväska



 Bluetooth
+ App

testo SmartProbes App
med kostnadsfri nedladdning



Det kompakta mätsetet för värmeteknik innehåller rörtemperaturgivaren testo 115i, differenstryckgivaren testo 510i och IR-temperaturgivaren testo 805i och är idealiskt för viktiga mätuppgifter som utförs av värmetekniker. I kombination med en smartphone eller surfplatta kan samtliga temperatur- och tryckvärden mätas och kontrolleras i värmeanläggningar. Användare kan bekvämt läsa av sina mätvärden i appen som laddats ned till en smartphone eller surfplatta. Vid IR-temperaturmätning på exempelvis golvvärmesystem kan appen användas för

att dokumentera mätningen med bild, temperaturmätvärde och markering av mätfälten. Det är också möjligt att snabbt ändra vilka mätparametrar som ska visas. Med applikationsspecifika menyer – som t.ex. tryckfallsprovning inkl. larm – får värmetekniker ett välkommet stöd i det dagliga arbetet. Alla mätdata presenteras antingen som ett diagram eller i tabellform. Mätresultaten kan sedan e-postas direkt som en PDF- eller Excel-fil. I den praktiska väskan SmartCase kan givarna bekvämt transporteras och finns alltid till hands när de behövs.

Tekniska data – tillbehör

SmartProbes – mätset för värmeteknik

testo SmartProbes – mätset för tryck- och temperaturmätning på värmesystem. Består av: testo 115i, testo 510i inkl. slangsets (Ø 4 mm och 5 mm) med adapter, testo 805i, väska, batterier och kalibreringsprotokoll



Best.nr. 0563 0004



App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta 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. Finns för iOS och Android.

	testo 115i	testo 510i	testo 805i
Sensortyp	NTC	Tryck	IR
Mätområde	-40 ... +150 °C	-150 ... 150 hPa	-30 ... +250 °C
Noggrannhet ±1 siffror	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)	±0,05 hPa (0 ... 1 hPa) ±(0,2 hPa 1,5% av mv.) (1 ... 150 hPa)	± 1,5 °C eller ± 1,5% av mätvärdet 0 ... +250 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C)
Upplösning	0,1 °C	0,01 hPa	0,1 °C
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		-10 ... +50 °C
Batterityp	3 st. AAA-batterier		
Batteritid	250 tim	150 timmar	30 tim
Mått	183 x 90 x 30 mm	148 x 36 x 23 mm	140 x 36 x 25 mm
Optik			10:1
Lasermarkering			Diffaktiv optik (lasercirkel)
Emissionsfaktor			0,1 ... 1,0 ställbar
Garanti	2 år		

Tillbehör

Best.nr.

ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, IR-temperaturgivare. Kalibreringspunkter: +20 °C, +60 °C	0520 9007	
ISO-kalibreringscertifikat för temperatur, 1-punktskalibrering för rörtemperaturgivare, kalibreringspunkt 60 °C	0520 0072	
ISO-kalibreringscertifikat för tryck. Kalibreringspunkter: 25, 100, 250, 500 Pa	0520 9005	



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