

SmartProbes – ventilationsmätset

Varmtrådsgivaren testo 405i
Vinghjulsgivaren testo 410i
Fukt- och temperaturgivaren testo 605i
IR-temperaturgivaren testo 805i
Specialväskan SmartCase

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

För mätning av luft- och yttemperatur, fukt, lufthastighet och luftflöde

Applikationsspecifika menyer: luftflödesmätningar i kanaler och luftdon, identifiering av områden med risk för fuktskador, enkel bildokumentation inkl. IR-temperaturmätvärde och markering av mätfläck, bestämning av kyl-/värmeprestanda

Analys av mätdata i tabell- eller diagramformat

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

SmartCase – en praktisk serviceväska



 Bluetooth +
App

testo SmartProbes App med
kostnadsfri nedladdning



Det kompakta ventilationsmätsetet innehåller 4 givare för viktiga mätuppgifter som utförs av ventilationstekniker: varmtrådsgivaren testo 405i, vinghjulsgivaren testo 410i, fukt-/temperaturgivaren testo 605i och IR-temperaturgivaren testo 805i. I kombination med en smartphone eller surfplatta kan mätsetet användas för att mäta luft- och yttemperatur, fukt, lufthastighet och luftflöde, på och runt ventilationsanläggningar. Användare kan enkelt visa sina mätvärden via den särskilda appen som först behöver laddas ned. I appen kan mätparametrar (t.ex. luftfuktighet eller temperatur) raderas, läggas till, eller sorteras i en

annan ordning, med bara ett klick.

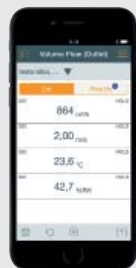
Det är också möjligt att snabbt ändra vilka mätparametrar som ska visas. Dessutom har appen applikationsspecifika menyer inkl. identifiering av områden med risk för fuktskador, automatisk beräkning av luftflöde genom luftdon/kanaler, genom enkel inställning av luftdonets mått och kanalens tvärsnittsarea (mått och geometri). 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 ventilationsteknik

Mätset för service på ventilationsanläggningar. Består av: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, väska, batterier och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0563 0003



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 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Sensortyp	Varmtråd	Vinghjul	Fukt – kapacitiv	IR
Mätområde	0 ... 30 m/s	0,4 ... 30 m/s	0 ... 100 %RH	-30 ... +250 °C
Noggrannhet ±1 siffror	±(0,1 m/s +5 % av m.v.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % av m.v.) (2 ... 15 m/s)	±(0,2 m/s + 2 % av m.v.) (0,4 ... 20 m/s)	±(1,8 %RH +3 % av m.v.) vid +25 °C (5 ... 80 %RH)	±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	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1% RH	0,1 °C
Sensortyp	NTC	NTC	NTC	
Mätområde	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	
Noggrannhet ±1 siffror	± 0,5 °C	± 0,5 °C	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)	
Upplösning	0,1 °C	0,1 °C	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	15 tim	200 tim	250 tim	30 tim
Mått	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	243 x 30 x 24 mm	140 x 36 x 25 mm
	Teleskop som kan förlängas till 400 mm	40 mm Vinghjulsdiameter	100 mm sondrör	
Optik				10:1
Lasermarkering				Diffraktiv 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	
ACK-kalibreringsbevis för fukt. Kalibreringspunkter: 11,3 och 75,3% vid +23 °C	0520 9006	
ACK-kalibreringsbevis för fukt. Kalibreringspunkter: fritt valbara	0520 9066	
ISO-kalibreringscertifikat för lufthastighet, varmtråds-/vinghjulsgivare, pitotrör (prandtlrör). Kalibreringspunkter: 0,5, 1, 2, 3, 5, 8 m/s	0520 9004	



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