

SmartProbe – VAC – målesett for ventilasjon

Hetetrådsføler testo 405i
Vinghjulsføler testo 410i
Fukt- og temperaturføler testo 605i
IR- temperaturføler testo 805i
Spesialveske SmartCase

Kompakte profesjonelle føler fra serien SmartProbe fra Testo. Brukes sammen med smarttelefon/nettbrett.

Alt du trenger for måling av luft og overflatetemperatur, fukt, lufthastighet og luftstrøm.

Applikasjons-spesifikke menyer: luftstrømsmålinger i kanaler og ventiler, identifisering av områder med risiko for fuktskader, enkel bildedokumentasjon inkl. IR-temperaturverdier og markering av målepunkt og å bestemme kjøøl / varmeeffekt.

Måledata analyseres og kan sendes videre internt eller eksternt via en spesial app

Leveres med en SmartCase - oppbevarings og transportveske



 Bluetooth +
App

testo SmartProbe App for gratis nedlastning



Det meget kompakte ventilasjonssettet inneholder 4 følere som alle utfører viktige måleparameter for en ventilasjonsteknikker.

Følgende følere er i transportkofferten:

Hetetrådsføler testo 405i, vinghjulsføler testo 410i, fukt -og temperaturføler 605i og IR – temperaturføler for overflater testo 805i.

I kombinasjon med din smarttelefon/nettbrett kan følerne benyttes for å måle luft og overflatetemperaturer, lufthastighet og luftstrøm på og rundt ventilasjonsanlegg. Via den spesialutviklede appen kan brukeren enkelt lese av, fjerne, legge till eller sortere data i ønsket form.

Det er også mulig å hurtig endre måleparameter.

Appen har applikasjonsspesifikke menyer inkl. identifisering av områder med risiko for fuktskader, automatisk beregning av luftstrøm gjennom ventiler eller kanaler ved enkel innstilling av ventilens mål og kanalens tverrsnitt (mål/ geometri)

Når måleresultatene er som du ønsker kan rapporten sendes fra stedet du har utført målingene og sendes som en PDF eller Excel-fil til ønsket mottaker.

I den spesialtilpassede SmartCase vesken ligger følerne godt beskyttet for slag og smuss.

Teknisk data/tilbehør

SmartProbe – HVAC sett for ventilasjon

SmartProbe VAC sett – målesett for ventilasjonsteknikere.
 Målesett for service på ventilasjonsanlegg. Består av: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, veska, batterier og kalibreringsprotokoll
 Part.nr. 0563 0003



App for SmartProbe-serien

Appen forvandler din smarttelefon/nettbrett til et multiinstrument for opp til 6 smarte følere samtidig. Den brukes både for å styre målingene og å avlese måleverdier på en smarttelefon/nettbrett via en trådløs Bluetooth løsning. Dette uavhengig av målested. I tillegg bruker du appen for å utvikle rapporter, legge til bilder og kommentere måleverdiene, for så å sende resultatet via e-post til mottaker. Finnes for iOS og Android.

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Sensortype	Hetetråd	Vingehjul	Fukt – kapasitiv	Infrarød
Måleområde	0... 30 m/s	0.4... 30 m/s	0... 100 %RH	-30... +250 °C
Nøyaktighet ±1 siffer	±(0.1 m/s + 5 % av m.v.) (0... 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5 % av m.v.) (2 to 15 m/s)	±(0.2 m/s + 2 % of m.v.) (0.4... 20 m/s)	±(1.8 %RH + 3 % av m.v.) ved +25 °C (5... 80 %RH)	±1.5 °C eller ±1.5 % av lesning 0... +250 °C) ±2.0 °C (-20... -0.1 °C) ±2.5 °C (-30... -20.1 °C)
Oppløsning	0.01 m/s	0.1 m/s	0.1% RH	0.1 °C
Sensortype	NTC	NTC	NTC	
Måleområde	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C	
Nøyaktighet ±1 siffer	± 0.5 °C	± 0.5 °C	±0.8 °C (-20... 0 °C) ±0.5 °C (0... +60 °C)	
Oppløsning	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	
Kompatibilitet	Krever iOS 8.3 eller senere / Android 4.3 eller senere			
	Krever mobile enheter med Bluetooth 4.0			
Oppbevarings- temperatur	-20... +60 °C			
Driftstemperatur	-20... +50 °C			-10... +50 °C
Batteritype	3 st. AAA-batterier			
Battertid	15 timer	200 timer	250 timer	30 timer
Dimensjoner	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 forlenges til 400 mm	40 mm Vingehjulsdiameter	100 mm følerør	
Optikk				10:1
Lasermarkering				Diff raktivt optikk (lasersirkel)
Emissivitet				0.1 til 1.0 justerbar
Garanti	2 år			

Accessories

Ordrenr.

ISO-kalibreringssertifikat for temperatur, IR- temperaturføler. Kalibreringspunkter: +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002	
ISO-kalibreringssertifikat for fuktighet, kalibreringspunkter 11.3 %RH og 75.3 %RH ved +25°C	0520 0006	
ISO-kalibreringssertifikat for fuktighet, kalibreringspunkter 75.3 %RH ved +25°C	0520 0096	
ISO-kalibreringssertifikat for lufthastighet, to-punkts kalibrering, kalibreringspunkter 5 m/s og 10 m/s	0520 0094	
ISO-kalibreringssertifikat for lufthastighet, hetetråd/vingehjulsanemometer, pitotrør; kalibreringspunkt: 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
ISO-kalibreringssertifikat for lufthastighet, hetetråd/vingehjulsanemometer, Pitotrør; kalibreringspunkt: 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	

Max Sievert A/S

firmapost@maxsievert.no

tlf: 22 99 20 90

**Hausmannsgate 6
0186 Oslo**