



Luftflödesmätning i telefonen

testo 405i

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

Mätning av lufthastighet, temperatur och luftflöde

Enkel inställning (mått och geometri) av kanalens tvärsnittsarea för mätning av luftflöde

Mätdata analyseras och skickas via en särskild app

Teleskoprör, kan förlängas till 400 mm

Platsbesparande och enkel att transportera



m/s

°C



Bluetooth
+ App

testo SmartProbes App
med kostnadsfri nedladdning



Varmtrådgivaren testo 405i förvandlar din smartphone eller surfplatta till ett mätinstrument för lufthastighet, temperatur och luftflöde. Den har ett teleskoprör som kan förlängas till 400 mm, för flexibel användning i lokaler och kanaler. Med hjälp av den smarta appen som laddas ned till telefonen eller surfplattan, kan användaren bekvämt läsa av sina mätvärden, konfigurera luftflödesmätningarna snabbt

och enkelt samt mäta tids- och punktmedelvärden på ett tillförlitligt sätt.

Mätresultaten kan sedan skickas direkt som PDF- eller Excel-filer. I kombination med fukt- och temperaturgivaren testo 605i lämpar sig testo 405i för prestandamätningar i kyl- och värmeanläggningar.

Tekniska data – tillbehör

testo 405i

testo 405i, varmtrådgivare som används tillsammans med en smartphone, inkl. batterier och kalibreringsprotokoll

Best.nr. 0560 1405



App för SmartProbes-serien

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till ett mätinstrument för testo 405i. 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 mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. Finns för iOS och Android.

Sensortyp	Varmtråd
Mätområde	0 ... 30 m/s
Noggrannhet ±1 siffra	±(0,1 m/s + 5 % av m.v.) (0 ... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % av m.v.) (2 ... 15 m/s)
Upplösning	0,01 m/s
Sensortyp	NTC
Mätområde	-20 ... +60 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±0,5 °C
Upplösning	0,1 °C

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	15 tim
Mått	200 x 30 x 41 mm
	Teleskop som kan förlängas till 400 mm
Garanti	2 år

Tillbehör

Best.nr.

Väska (för mätningar på ventilationssystem) för förvaring och transport av testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i och testo 905i, mått 270 x 190 x 60 mm	0516 0260	
ISO-kalibreringscertifikat för lufthastighet, varmtråds-/vinghjulsgivare, pitotrör (prandtrör): 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