

Varmtråds- anemometer

testo 425 - luftflödesmätare med
varmtråd och app-anslutning

Enkla, snabba och noggranna mätningar av luftflöde och
lufthastighet i ventilationskanaler

Mer flexibla kanalmätningar med den kabelanslutna
teleskopgivaren (maxlängd: 820 mm)

Snabba inställningar, grafer över historik, mobilen som
andra skärm och mätdataminne i testo Smart-appen

Beräkning av tids- och punktmedelvärde

Hållbarhet genom kompakt design med robust
instrumenthus





Optimalt injusterade **luftkonditionerings- och ventilationssystem** är en avgörande faktor i moderna byggnader. Därför är det viktigt att använda lämplig mätteknik för att säkerställa korrekta temperaturer, luftflöden och lufthastigheter i ventilationskanaler.

Varmtrådsanemometern testo 425 är din snabba, enkla och noggranna följeslagare. Det integrerade teleskopet kan förlängas upp till 820 mm, vilket gör det lättare att arbeta ovanför eller i kanaler med stor diameter. Alla

relevanta beräkningar, såsom luftflöden eller tid- och punktmedelvärden, utförs automatiskt av det mycket robusta och kompakta mätinstrumentet.

Inställning av mätinstrumentet, visning och lagring av mätvärden samt dokumentation går smidigt med testo Smart-appen. Detta gör också din mobil till en andra skärm.

 Bluetooth 5.0
+ app 

testo Smart-appen
för kostnadsfri nedladdning




Beställningsdata / tekniska data / tillbehör

testo 425

testo 425, varmtrådsanemometer med app-anslutning och fast teleskop (maxlängd: 820 mm), inkl. väska, fabriksprotokoll och 3 x AA-batterier

Artikelnr. 0563 0425




testo Smart-appen

- Enkelt och snabbt: Färdiga mätmenyer för många olika applikationer ger optimalt stöd när du ska konfigurera och genomföra mätningen
- Tydlig grafisk presentation av mätvärden, som tabell eller kurva
- Skapa och mejla digitala mät rapporter i PDF/CSV-format, inklusive foton, direkt från mätplatsen



Gratis nedladdning för Android och iPhone




Givartyper

Varmtråd	
Mätområde	0,01 ... 30 m/s
Noggrannhet ±1 siffra	±(0,03 m/s + 4% av m.v.) (0,01 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% av mv.) (20,01 ... 30 m/s)
Upplösning	0,01 m/s

NTC	
Mätområde	-20 ... +70 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±0,5 °C
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data

Driftstemperatur	Mätinstrument: -20 ... +50 °C Givare: -20 ... +70 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 x AA
Batteritid	35 h
Mått	Mätinstrument: 135 x 60 x 28 mm Givare: maxlängd 820 mm, Ø 7,5 mm Kabellängd: 1,5 m
Vikt	268 g
Skyddsklass	Mätinstrument: IP 40 Givare: IP20
Material i instrumenthus	ABS PC/TPE

Tillbehör

	Artikelnr.
testo Bluetooth®-skrivare, inkl. 1 rulle skrivarpapper, ackumulator och nättaggregat	0554 0621
Extra skrivarpapper (6 rullar) för mätdata som ska vara läsbara i upp till 10 år	0554 0568
Kalibrering standardcertifikat: alla anemometrar; kalibreringspunkter: 1, 2, 3, 5, 8, 10 m/s	0520 9017