

VelociCalc 9565

Ventilationsmätaren som kan. Allt. Och lite till.

TSI VelociCalc Modellserie 9565

TSI VelociCalc Modellserie 9565 är handhållna, multifunktionsinstrument. Instrumenten finns med eller utan differenstrücksensor och är framtagna för att fungera med ett stort urval av plug-in sensorer.

Dessa plug-in sensorer tillåter användaren att utföra ett brett spektrum av mätningar genom att helt enkelt ansluta proben som passar det aktuella ändamålet. Populära sonder är lufthastighet/flöde, temperatur, fukt, CO₂ och CO. Beräkningar inkluderar luftflöde, värmeflöde, våt temperatur och daggpunkt.

Nu finns också sonder för VOC som stöds direkt i instrumentet.

Sensorerna kan beställas närsomhelst och innehåller kalibreringsdata med spårbart certifikat. När det är dags för omkalibrering behöver enbart sensorproben skickas in.

Applikationer

- Värme-/kyla-/ventilationsmätningar
- Rensrumscertifiering
- OVK-besiktningar och injustering
- Tekniska utredningar
- Termiska komfortstudier
- Inomhusklimatstudier
- Processventilationsmätningar

Prestanda och fördelar

- Klassledande noggrannhet, i synnerhet vid låga hastigheter
- Visar upp till fem samtidiga parametrar
- Brett utbud av tillvalssensorer med smart plug-in funktion
- Stor grafisk display
- Manuell eller automatisk dataloggning
- TrakPro mjukvara för nerladdning, diagram- och rapportgenerering
- Fri namngivning av mätplatser
- Bluetooth-koppling till bl.a. skrivare och PC för trådlös dataöverföring
- Snabb USB-port för överföring av mätdata till PC. Namnge TestID från PC direkt till 9565.
- Enkel och snabb kalibrering/service - skicka bara in proben
- Miniskrivare som tillval för direktutskrift av mätdata



 **COMFORT-CONTROL**
ENERGI & MILJÖ

Specifikationer

VelociCalc 9565, 9565-A, 9565-P och 9565-X

Hastighet varmtråd (alla modeller):

Område: 0-50 m/s
Noggrannhet: $\pm 3\%$ av avläst värde eller ± 0.015 m/s, vilket som är störst
Upplösning: 0.01 m/s

Hastighet prandtlrör (9555, 9555-A, 9555P):

Område: 1.27-78.7 m/s
Noggrannhet: $\pm 1.5\%$ vid 10.16 m/s
Upplösning: 0.01 m/s

Hastighet vinghjul (Prob 995):

Område: 0.25-30 m/s
Noggrannhet: $\pm 1\%$ eller ± 0.02 m/s
Upplösning: 0.01 m/s

Flöde (alla modeller):

Område: Verkligt område är en funktion av maximal hastighet, tryck, kanalstorlek och k-faktor

Kanalstorlekar (alla modeller):

Område: 10 till 6350 mm med 1 mm steg

Tryck (Modell 9555, 9555-A, 9555P):

Område: -3735 till +3735 Pa
Noggrannhet: $\pm 1\%$ av avläst värde ± 1 Pa
Upplösning: 0.1 Pa

Temperatur (Prober 964, 966, 980, 983):

Område: -10°C till $+60^{\circ}\text{C}$
Noggrannhet: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Upplösning: 0.1°C

Temperatur (Prober 960, 962):

Område: -18°C till $+93^{\circ}\text{C}$
Noggrannhet: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Upplösning: 0.1°C

Temperatur (Vinghjulprob 995):

Område: 0°C till $+60^{\circ}\text{C}$
Noggrannhet: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Upplösning: 0.1°C

Relativ luftfuktighet (Prober 964, 966, 980, 982):

Område: 0 till 95% RF
Noggrannhet: $\pm 3\%$ RF
Upplösning: 0.1% RF

Kolmonoxid (Prob med CO modell 982):

Område: 0 till 500 ppm
Noggrannhet: $\pm 3\%$ eller ± 3 ppm
Upplösning: 0.1 ppm

Koldioxid (Prob med CO₂ modell 980 och 982):

Område: 0 till 5000 ppm
Noggrannhet: $\pm 3\%$ eller ± 50 ppm
Upplösning: 1 ppm

VOC (Prob modell 984, 985, 986 och 987):

Område: 0 till 2000 ppm
0 till 20000 ppb
Upplösning: Upp till 10 ppm/10 ppb

Barometriskt tryck:

Område: 517 till 931 mm Hg
Noggrannhet: 2% av avläst värde

Loggningskapacitet :

Område: >26 500 mätpunkter/ 100 test ID
Intervall: 1 sekund till 1 timma

Tidskonstant (alla modeller):

Intervall: Användardefinierad

Dimension instrumenthus (alla modeller):

Storlek: 97 x 211 x 53 mm

Dimensioner sond:

Sondlängd: 1016 mm
Diameter topp: 7.0 mm
Diameter bas: 13.0 mm

Dim. ledbar sond:

Ledbar längd: 163 mm
Diameter led: 9.5 mm

Instrumentvikt (alla modeller):

Vikt: 360 gram (inkl. batterier)



Gold Sales
PARTNER

COMFORT-CONTROL
ENERGI & MILJÖ