

KIMO VT110 – Varmetråds anemometer

Til måling av lufthastighet og flow



KIMO VT110 er et nytt varmetråds anemometer for måling av både lufthastighet og strømning direkte i kanaler, eller måling av strømning med trakt (trakt bestilles separat).

Instrumentet leveres med en Ø8 x 300 mm varmetråds sonde, som imidlertid kan forlenges med ytterligere 300 mm (se "Tilbehør" lenger ned på siden). Varmetråden har innebygget PT100 temperaturføler. I instrumentet er det mulig å legge inn gjeldende atmosfærisk trykk, hvorved målingen er tetthetskompensert for økt nøyaktighet.

Måleenhetene kan velges fritt, jf. nedenfor:

Temperatur: °C. / °F.

Hastighet: m/s, fpm, km/t

Strømning: m³/h, m³/s, l/s og cfm.

Instrumentets display viser enten lufthastighet eller strømning, sammen med temperaturen. Instrumentet har også ekstra funksjoner, som datahold, min/maks, gjennomsnittlig lufthastighet over tid, automatisk utkobling, valg av kanaldimensjon eller valg av trakt.

KIMO VT110 er et ideelt instrument for å kontrollere villventilasjon. Den individuelle betjeningen av instrumentet og muligheten for å koble til en trakt gjør at målinger kan utføres enkelt og raskt.

KIMO VT110 leveres komplett i bag inkl. varmetråds sonde, kalibreringssertifikat, dansk bruksanvisning og batteri.

Tekniske Data:

Display :

Bakgrunnsbelyst LCD

Batteri:

4 x AAA, LR03 1,5 V, inkl.

Dimensioner:	Instrument: 149 x 72 x 35 mm
	Probe: Ø8 x 300 mm
Display:	4 linier LCD, 50 x 36 mm
Flow nøjagtighed:	±3%RDG ±0,03 x areal(cm ³)
Flow område:	0..99.999 m ³ /h
Flow opløsning:	1 m ³ /h
Lufthastighed nøjagtighed:	0,15 - 3 m/s:±3% RDG ±0,05 m/s
	3,1 - 30 m/s:±3% RDG ±0,2 m/s
Lufthastighed område:	0,15 - 3 - 30 m/s
lufthastighed opløsning:	0,01 - 0,1 m/s
Nettovægt:	250 g
Temperatur område:	-20...80 °C
Hastighet minimum (m/s):	0,15
Hastighet maksimum (m/s):	30
Nøyaktighet m/s (+/-%):	3
Oppløsning (m/s):	0,01
Temperatur minimum (°C):	-20
Temperatur maksimum (°C):	80
Batteri:	4 stk , AAA, Inkl.
Batteri inkludert:	Inkl.
Vekt (g):	250
Dimensjoner HxBxD (mm):	149x72x35

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5703534407608		Kimo/Sauermann K35 Måletrakt 200x200mm
5703534407622		Kimo/Sauermann K75. Måletragt 300x300mm
5703534407646		Kimo/Sauermann K120. Måletragt 450x450mm
5703534407660		Kimo/Sauermann K150. Måletragt rektangulær 550x100mm
5706445791866		Kimo/Sauermann CQ15 Gummikappe m/magneter
5706445790876		Kimo/Sauermann forlænger for SFC300
5703534408254	8023995	Rensespray