



KANOMAX
The Ultimate Measurements

GASMASTER KAASUMITTARI 2700 SARJA

**CO, CO₂, ammoniakki, formaldehydi, otsoni,
VOC ja yli 20 muuta kaasua**

Kompakti, kätehen sopiva Gasmaster kaasumittari soveltuu ilman laadun mittauksiin sisällä ja ulkona. Tarvitaan vain yksi mittari, johon valitaan kaasun ja pitoisuuden perusteella sopiva anturipää yli 20 vaihtoehdosta. Vaihdeettava anturipää helpottaa myös huoltoa: vanhan anturipään tilalle vain vaihdetaan uusi.

Käyttökohteet:

- ◇ Sisäilman laadun tutkimukset
- ◇ Ympäristön tilan seuranta
- ◇ Teollisuusprosessien valvonta
- ◇ Elintarvikkeiden ja lääkkeiden käsittely
- ◇ Vihreä rakentaminen / LEED sertifiointi



OMINAISUUDET:

- ◇ Kaasupitoisuuden, lämpötilan ja kosteuden mittaus samanaikaisesti
- ◇ Gasmaster malli 2710: helppokäyttöinen ja edullinen
- ◇ Gasmaster malli 2750: Tallennus -toiminto ja USB-liitäntä tiedonsiirtoon PC:lle
- ◇ Monikaasuanturit sisäilman laadun tutkimuksiin
- ◇ Akun kesto yli 8 tuntia (latausaika 2 tuntia)
- ◇ Nollakalibrointi tai kalibrointi vertailukaasulla
- ◇ Mittari on yhteensopiva kaikkien valikoiman kaasuanturien kanssa
- ◇ Mittaria ei tarvitse uudelleenkalibroida, kun anturipää vaihdetaan
- ◇ Yli 20 kaasua mm.: ammoniakki, hiilimonoksidi, hiilidioksidi, vety, formaldehydi, rikkivety, metaani, otsoni, typpidioksidi, tetrakloorieteeni, rikkidioksidi ja VOCit

GASMASTER – TEKNISET TIEDOT

*Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Malli Mittayksiköt Kosteus/lämpöt. anturi Hälytys Anturin etäkäyttö Tallennus Käyttöliittymä Analogiulostulo Virtalähde Mitat Paino	 <p>2710 ppm tai mg/m³ lisävaruste - ○ - - - Li-ion akku tai verkkolaite 122 x 195 x 54 mm (lev x kork x syv) 460 g</p>	 <p>2750 ppm tai mg/m³ lisävaruste ○ ○ 8 188 mittausta USB 0 – 5 V Li-ion akku tai verkkolaite 122 x 195 x 54 mm (lev x kork x syv) 460 g</p>

KAASUANTURIPÄÄT – TEKNISET TIEDOT

ANTURIPÄÄ	ALUE (PPM)	TARKKUUS	EROTUSKYKY
Ammoniakki	0 - 100	<+/-5 ppm + 15%	0.1 ppm
Ammoniakki	0 - 1000	<+/-0.5 ppm + 10%	1 ppm
Hiilimonoksidi	0 - 100	<+/-1 ppm (0 - 10 ppm) <+/-10% (10 - 100 ppm)	0.1 ppm
Hiilimonoksidi	0 - 1000	<+/-2 ppm + 15%	1 ppm
Hiilidioksidi	0 - 2000	<+/-10 ppm + 5%	1 ppm
Hiilidioksidi	0 - 5000	<+/-20 ppm + 5%	1 ppm
Formaldehydi	0 - 10	<+/-0.05 ppm (0 - 0.5 ppm) <+/-10% (0.5 - 10 ppm)	0.01 ppm
Rikkivety	0 - 10	<+/-0.5 ppm (0 - 5 ppm) <+/-10% (0.5 - 10 ppm)	0.01 ppm
Otsoni	0 - 0.5	<+/-0.002 ppm	0.001 ppm
Otsoni	0 - 10	<+/-0.01 ppm + 7.5%	0.01 ppm
Typpidioksidi	0 - 1	<+/-0.02 ppm (0 - 0.2 ppm) <+/-10% (0.2 - 1 ppm)	0.001 ppm
NMHC	0 - 25	<+/-0.1 ppm + 10%	0.1 ppm
Rikkidioksidi	0 - 10	<+/-0.05 ppm (0 - 0.5 ppm) <+/-10% (0.5 - 10 ppm)	0.01 ppm
VOC	0 - 25	<+/-0.1 ppm + 10%	0.1 ppm
VOC	0 - 500	<+/-5 ppm + 10%	1 ppm

Sisäilman laadun tutkimuksiin soveltuvat anturit:

- Hiilimonoksidi (CO)
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Monikaasanturi (MS1 ja MS2)
- Otsoni (O₃)
- Rikkidioksidi (SO₂)
- Formaldehydi (CH₂O)
- Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Ympäristön tilan seurantaan soveltuvat anturit:

- Typpidioksidi (NO₂)
- Rikkivety (H₂S)
- Rikkidioksidi (SO₂)
- Hiilimonoksidi (CO)
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)
- Otsoni (O₃)
- Ammoniakki (NH₃)
- Metaanittomat hiilivedyt (NMHC)

MONIKAASUANTURIPÄÄT	ANTURI	ALUE (PPM)	TARKKUUS	EROTUSKYKY
MS1	CO ₂	0-2000	<+/-10 ppm + 5%	1 ppm
	CO	0-100	<+/-1ppm	0.1ppm
MS2	CO ₂	0-2000	<+/-10 ppm + 5%	1ppm
	CO	0-100	<+/-1ppm	0.1ppm
	VOC (PID)	0-20	<+/-0.02 ppm + 10%	0.01ppm

KANOMAX USA, INC.

219 US HWY 206, ANDOVER, NJ 07821 USA

TEL: 973-786-6386

FAX: 973-786-7586

E-MAIL: SALES@KANOMAX-USA.COM

URL: WWW.KANOMAX-USA.COM

DISTRIBUTED BY:

AIMTEC FINLAND OY
 JUHANILANTIE 3, 01740 VANTAA
 PUH: 09 6899 9100
 SÄHKÖPOSTI: SALES@AIMTEC.FI
 URL: WWW.AIMTEC.FI

AIMTEC OY
 LAATUA MITTAUKSIIN