

## KANE975 savukaasuanalysaattori

- ✓ **Uusinta teknologiaa isommille palamisjärjestelmille:** Mm. teollisuuden öljy-, kaasu- ja biopolttimien käyttöönotto, huolto ja säätö
- ✓ **Laaja kaasukennovalikoima:** Vakiona O<sub>2</sub> ja CO; optiona CO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>S
- ✓ **Helppokäyttöinen:** Selkeät navigointi- ja toimintopainikkeet sekä suuri näyttö, jonka näyttämät tiedot käyttäjän muokattavissa
- ✓ **Langaton tiedonsiirto:** Siirrä tulokset KANE mobiilisovellukseen ja välitä eteenpäin esimerkiksi sähköpostilla

### Ominaisuuksia mm:

CO-kennon suojaus korkeilta pitoisuuksilta

Hälytysrajojen asetus kaasupitoisuuksille

Keskiarvomittaus

Kaasuvirtausmittaus Pitot putkella (m/s)

Kehityskaaviot pitkän aikavälin seurantaan



## KANE975 savukaasuanalysointilaite - tekniset tiedot

Parametri	Mittausalue	Erotuskyky	Tarkkuus
<b>Lämpötilan ja paineen mittaus</b>			
Savukaasun lämpötila	-50 - 1200 °C anturista riippuen	0.1 °C	± 1 °C ± 0.3 % lukemasta
Ympäristön lämpötila	0 - 50 °C	0.1 °C	± 1 °C ± 0.3 % lukemasta
Paine	150 mbar	0.1 mbar	± 0.5 % täydestä asteikosta
<b>Kaasujen mittaus <sup>(1)</sup></b>			
Happi O <sub>2</sub>	0 - 25 %	0.1 %	± 0.3 %
Hiilimonoksidi CO (H <sub>2</sub> kompensoitu)	0 - 10 000 ppm (10 000 - 20 000 ppm 15 min ajan)	1 ppm	± 5 ppm < 100 ppm ± 20 ppm < 400 ppm ± 5% > 400 ppm - 2000 ppm ± 10% > 2000 ppm - 10000 ppm
Hiilimonoksidi CO, laaja mittausalue (optio)	0 - 10 %	0.01 %	±5 % lukemasta 0.1 % - 10 %
Rikkivety H <sub>2</sub> S (optio)	0 - 200 ppm	1 ppm	± 5 ppm < 100 ppm ± 5 % > 100 ppm
Typpioksidin NO (optio)	0 - 5000 ppm	1 ppm	± 5 ppm < 100 ppm ± 5 % > 100 ppm
Typpidioksidi NO <sub>2</sub> (optio)	0 - 1000 ppm	1 ppm	± 5 ppm < 100 ppm ± 10 ppm < 500 ppm ± 5 ppm > 500 ppm
Rikkidioksidi SO <sub>2</sub> (optio)	0 - 5000 ppm	1 ppm	± 5 ppm < 100 ppm ± 5 % > 100 ppm
Hiilidioksidi CO <sub>2</sub> (infra- punakenno, optio)	0 - 20 %	0.1 %	± 0.3 % lukemasta
Hiilidioksidi CO <sub>2</sub> <sup>(2)</sup>	0 - 99.9 %	0.1 %	± 0.3 % lukemasta
Häviöt <sup>(2)</sup>	0 - 99.9 %	0.1 %	± 1.0 % lukemasta
Hyötysuhde <sup>(2)</sup>	0 - 120 %	0.1 %	± 1.0 % lukemasta
Ilmaylimäärä <sup>(2)</sup>	0 - 2885.0 %	0.1 %	± 0.2 % lukemasta
Lämpötilaero <sup>(2)</sup>	0 - 1200 °C	1.0 °C	± 2°C ± 0.3 % lukemasta
CO/CO <sub>2</sub> suhde <sup>(2)</sup>	0 - 0.9999	0.0001	± 0.0001
Myrkkyyndeksi <sup>(2)</sup>	0 - 99.99	0.01 %	± 0.01

<sup>(1)</sup> Käytettäessä kuivia kaasuja STP

<sup>(2)</sup> Laskettu

## KANE975 savukaasuanalysointilaitte

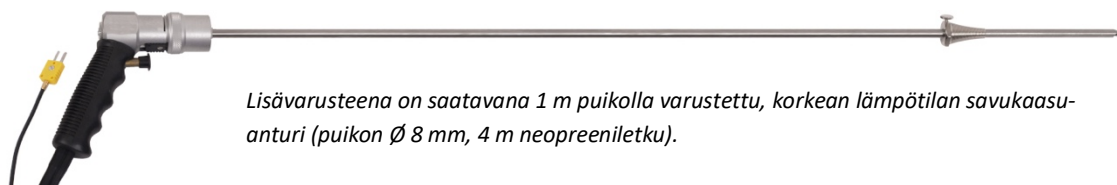
<b>Esiasetetut polttoaineet</b>	Maakaasu (x2), kaupunkikaasu, kevytöljy, raskasöljy, propaani, butaani, biokaasu, LPG, antrasiitti, koksi, hiili, Kinsale kaasu, käyttäjän asettama polttoaine (x5)
<b>Käyttöolosuhteet</b>	-5 ... +50 °C, 10 ... 90 %RH ei-kondensoiva
<b>Virtalähde (laturi)</b>	Sisään: 110 VAC / 220 VAC nimellinen Ulos: 12 VDC off load
<b>Akkujen kesto</b>	> 6 tuntia täydellä latauksella
<b>Laitteen mitat</b>	240 mm x 65 mm x 165 mm
<b>Laitteen paino</b>	1.2 kg
<b>Savukaasuanturin mitat</b>	Ø 8 mm x 285 mm puikko ruostumatonta terästä, K-tyyppin termopari-liitin ja 3 m neopreeniletku



*KANE975 toimitetaan tukevassa kantolaukussa. Infrapunatulos-tin saatavana lisävarusteena.*



*Reaaliaikaisia kehityskaavioita näytöllä – maksimimäärä on neljä kaaviota kerralla.*



*Lisävarusteena on saatavana 1 m puikolla varustettu, korkean lämpötilan savukaasu-anturi (puikon Ø 8 mm, 4 m neopreeniletku).*