

# Kaasuvuotomittari FG 110



- Helppo käyttää
- Pito, min ja max toiminnot
- Kaasupitoisuuden mittayksikkö ppm, %vol tai %LEL
- Säädettävä taustavalo

## TEKNISET TIEDOT

Mittauselementti	puolijohdeanturi
Näyttö	4 riviä, LCD, koko 50 x 36 mm 2:lla rivillä 5 merkkiä, 7 segmenttiä (arvot) 2:lla rivillä 5 merkin, 16 segmenttiä (yksiköt)
Anturi	Joustava, 330 mm
Kuori	ABS, suojausluokka IP54
Näppäimet	5 painiketta
Direktiivit	2014/30/EU EMC, 2014/35/EU Pienjännite, 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE
Virtalähde	4 paristoa AAA LR03 1.5 V
Paristojen kesto	20 tuntia
Ympäristö	Neutraali kaasu
Käyttölämpötila	0 ... +50 °C
Varastointilämpötila	-20 ... +80 °C
Automaattinen virrankatkaisu	Säädettävissä 0 - 120 minuuttia
Paino	295 g

## MITTAUSOMINAISUUDET

Mittayksiköt	Mittausalueet CH <sub>4</sub>	Tarkkuus <sup>1</sup>	Erotuskyky
ppm	0 ... 10000 ppm	20% täydestä asteikosta	1 ppm
%vol	0 .. 1% vol		0.001%vol
%LEL	0... 20%LEL		0.001% LEL

<sup>1</sup>Kaikki tässä esitteessä olevat arvot on todettu laboratorio-olosuhteissa, ja ne voidaan taata samanlaisissa olosuhteissa tai kalibrointikompensoitilla tehdyille mittauksille.

**%LEL** : Kaasupitoisuuden alaraja (ilmassa), joka vaaditaan kaasun syttymiseksi ja räjähtämiseksi.

Esim. metaanille (CH<sub>4</sub>) : 100% LEL = 5% vol

**%VOL** : kaasupitoisuus (ilmassa) tilavuusprosentteina.

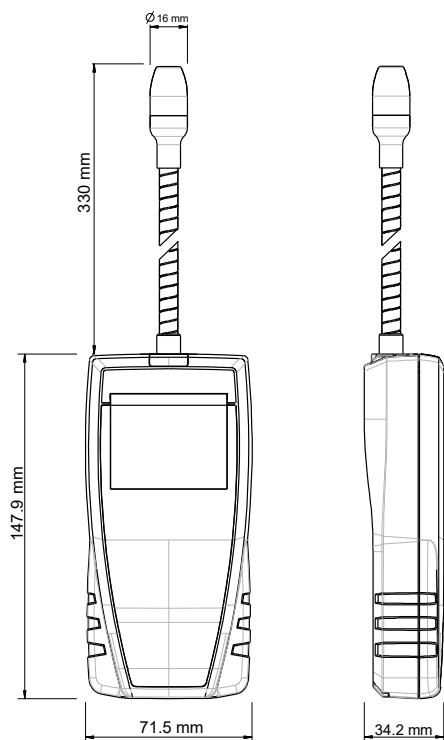
Esim. metaanille (CH<sub>4</sub>) : 1% vol = 10 000 ppm



## TOIMINNOT

- Mittaa mm. metaanin (CH<sub>4</sub>), propaanin, isobutaanin
- Pito -toiminto
- Hälytys (1000 ... 10000 ppm)
- Minimi- ja maksimiarvojen näyttö
- Säädettävä automaattinen virrankatkaisu
- Taustavalo

## MITAT



## HUOLTO

Kalibroimme, säädämme ja huollamme laitteet puolestasi varmistaaksemme mittausten jatkuvan laadun.

Laadunvarmistusstandardimme mukaisesti suosittelemme vuosittaisia tarkastuksia.

## TAKUU

1 vuoden takuu kaikille valmistusvirheille.

## TOIMITUSSISÄLTÖ

Mittarin mukana toimitetaan:

- Varmennustodistus
- Kuljetuslaukku (ref : ST 110)



## TARVIKKEET

**CQ 15** : Suojekotelo  
magneetilla



**MT 51** : ABS kuljetuslaukku



[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

Distributed by : **Aimtec Finland Oy**

Sarkatie 2

01720 Vantaa

puh. 09 6899 9100, [sales@aimtec.fi](mailto:sales@aimtec.fi)

[www.aimtec.fi](http://www.aimtec.fi)