

Détecteur de fuite de gaz FG 110

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Indication de la fuite de gaz en ppm, %vol ou %LEL
- Fonction hold-min-max
- Rétro-éclairage réglable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Élément de mesure	Capteur semi-conducteur
Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 36 mm 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Sonde	Flexible, 300 mm
Boîtier	ABS, protection IP54
Clavier	5 touches
Directives européennes	2014/30/CE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	20 heures
Ambiance	Gaz neutre
Conditions d'utilisation (°C, %HR, m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	Réglable de 0 à 120 min
Poids	295 g

SPECIFICATIONS

Unités de mesure	Plages de mesure en CH ₄	Exactitudes ¹	Résolutions
ppm %vol %LEL	De 0 à 10000 ppm De 0 à 1% vol 0 à 20%LEL	20% de la pleine échelle	1 ppm 0.001%vol 0.001% LEL

¹Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

%LEL : il s'agit des concentrations limites du gaz (dans l'air) qui permettent que celui-ci s'enflamme et explose.

Exemple pour le CH₄ : 100%LEL = 5%vol

%VOL : il s'agit des concentrations du gaz (dans l'air), exprimées en pourcentage du volume dans l'air.

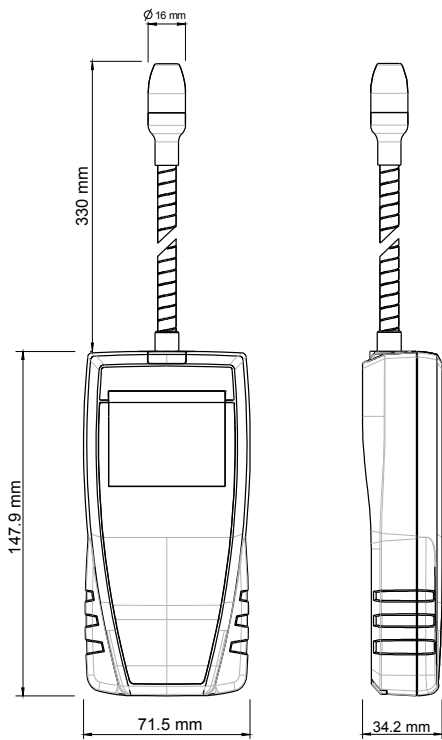
Exemple pour le CH₄ : 1%vol = 10 000 ppm



FONCTIONS

- Détection de gaz tels que le méthane (CH₄), le propane et l'isobutane
- Fonction Hold
- Alarme (de 1000 à 10000 ppm)
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage

DIMENSIONS



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec :

- Constat de vérification
- Sacoche de transport (ref : ST 110)



ACCESSOIRES

CQ 15 : Coque de protection élastomère aimantée



MT 51 : Valise de transport en ABS



www.kimo.fr

Système de management certifié 

Usine et Siège Social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
PACA 04 42 97 33 94
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72