



FICHE TECHNIQUE

FG 110



Détecteur de fuite de gaz



✓
CONSTAT DE
VÉRIFICATION



Simple d'utilisation



Fonction hold-min-max



Indication de la fuite de gaz en ppm, %vol ou %LEL



Rétro-éclairage réglable

Caractéristiques

- Détection de gaz tels que le méthane (CH₄), le propane et l'isobutane
- Fonction Hold
- Alarme (de 1000 à 10 000 ppm)
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage

Spécifications techniques

Exactitudes ⁽¹⁾	Plage de mesure en CH ₄	Résolution
20% de la pleine échelle	De 0 à 10 000 ppm De 0 à 1% vol 0 à 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

% 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

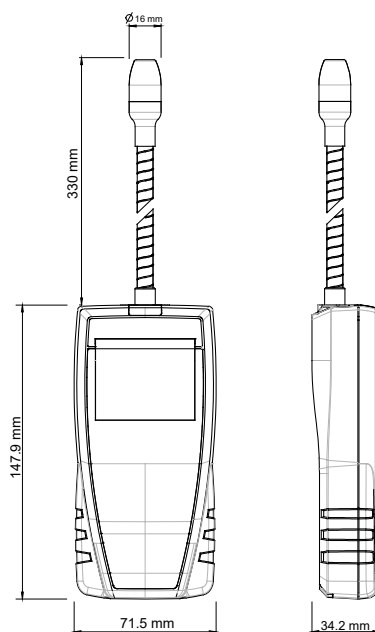
Caractéristiques générales

Unités de mesure	ppm, %vol, %LEL
Élément de mesure	Capteur semi-conducteur
Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dimensions 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

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.

Dimensions (en mm)



Kit de livraison

- Constat de vérification
- Sacochette de transport (réf. : ST 110)

Accessoires

Nom	Référence
Coque de protection élastomère aimantée	CQ 15
Valise de transport en ABS	MT 51