

Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

Détecteur de fuite de gaz **FG 110**

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Elément 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, 330 mm		
Boîtier	ABS, protection IP54		
Clavier	5 touches		
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1		
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V		
Autonomie	20 heures		
Ambiance	Gaz neutre		
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C		
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	Exactitudes ¹	Résolutions
CH ₄			
ppm	De 0 à 10000 ppm (GPL : 0-1800)	20% de la pleine	1 ppm
%vol %LEL	De 0 à 1% vol 0 à 20%LEL	échelle	0.001%vol 0.01% LEL

'Etablies 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.

%VOL: il s'agit des concentrations limites du gaz (dans l'air) qui permettent que celui-ci s'enflamme et explose, exprimées en pourcentage du volume dans l'air.

FONCTIONS

- Détection de gaz tels que le méthane (CH₄), GPL (isopropane et isobutane et autres gaz combustibles (hydrocarbures)
- Fonction Hold
- Alarme (de 1000 à 10000 ppm)
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage

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

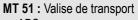
Les appareils sont livrés avec :

- · Certificat d'étalonnage
- Sacoche de transport (ref : ST 110)



ACCESSOIRES

CQ 15: Coque de protection élastomère aimantée



en ABS

