

FICHE TECHNIQUE



Si-CD3



Détecteur de fuite de gaz



Déetecte la plupart des gaz combustibles



Sonde flexible de 30 cm



Alarme paramétrable



Ecran LCD à rétroéclairage réglable

Caractéristiques

- Déetecte notamment : méthane (CH_4), propane, isobutane et GPL
- Indication de la fuite de gaz en ppm, %vol ou %LEL
- Fonction Hold-Min-Max
- Auto-extinction réglable

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 De 0 à 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

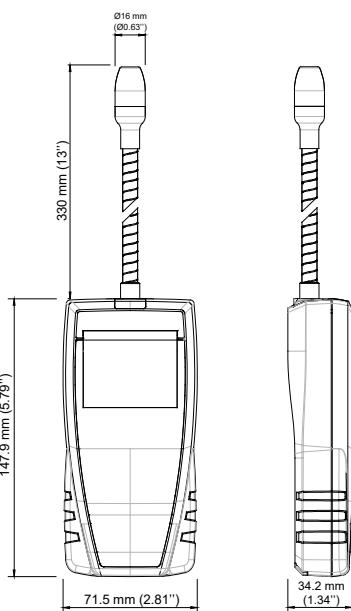
% LEL: il s'agit des concentrations limites du gaz (dans l'air) qui permettent que celui-ci s'enflamme et explose.
Exemple pour le CH_4 : 100% LEL = 5% vol

% vol: il s'agit des concentrations du gaz (dans l'air), exprimées en pourcentage du volume dans l'air.
Exemple pour le CH_4 : 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/EU EMC ; 2014/35/EU Basse tension ; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863 ; 2012/19/EU DEEE
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	20 heures
Ambiance	Gas neutres
Conditions d'utilisation (°C, %RH, m)	De 0 à 50 °C. En condition 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 (10.4 oz)

Dimensions



Garantie

Les appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut de fabrication.

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.

Kit de livraison

- Constat de vérification
- Sac de transport
- Guide de démarrage rapide

Accessoires

Nom	Référence
Coque de protection aimantée	CQ 15