

KANE-EGD

Détecteur de fuites de gaz



Stock No: 19911

Février 2017

© Kane International Limited

INTRODUCTION

Veillez lire ces instructions attentivement avant d'utiliser le KANE-EGD.

Le KANE-EGD est alimenté par deux piles AA. Veillez à ce que les piles soient insérées correctement. Lorsque vous remplacez les piles, veillez à jeter les piles usagées en accord avec les réglementations.

Le KANE-EGD permettra à l'opérateur de détecter les fuites des gaz combustibles à des petites quantités. Il NE MESURE pas le niveau de gaz.

Ne pas utiliser le KANE-EGD comme un détecteur de sécurité personnel.

Faire très attention lorsque vous utilisez le KANE-EGD, surtout en cas de détection positive du gaz. En cas de doutes, ouvrez les portes et les fenêtres pour ventiler la pièce pendant le test, assurez vous que toutes personnes soient hors de danger et appelez les services d'urgence.

LE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE FUITES.

Mise en marche :

Allumez le KANE-EGD et le mettant à l'air frais, (appuyez et maintenant le bouton on/off).

Le voyant en bout de sonde s'allume brièvement. La LED du haut (rouge) s'allume et le nombre de tic-tac est d'une fois par seconde.

Les LED feront ensuite un cercle pendant environ 20 secondes pour indiquer la mise en marche.

Lorsque la mise en marche est effectuée, la LED (verte) s'allume et le nombre de tic-tac du KANE-EGD est d'une fois toutes les deux secondes.

Opération normale :

Le niveau de batterie (LED verte) reste allumé si les piles sont suffisamment chargées pour l'utilisation du KANE-EGD. Si la LED vert clignote, les piles du KANE-EGD doivent être remplacées.

Dans l'air frais, le nombre de tic-tac est d'une fois toutes les deux secondes.

Si un gaz est détecté, le tic-tac s'accélère et la LED jaune s'allume.

La LED rouge s'allume plus fortement selon le niveau de gaz et le tic-tac augmente jusqu'à devenir presque continu. Tournez la molette dans le sens antihoraire pour réduire le nombre de tic-tac. Réinitialisez le KANE-EGD à un nouveau niveau. Déplacez le KANE-EGD, pour les niveaux de gaz plus élevés (indiqués par l'augmentation du tic-tac et l'allumage des LED rouges et jaunes lorsque la fuite est détectée).

Le voyant en bout de sonde est activé en appuyant sur le bouton de lumière/sourdine, pour éteindre le voyant appuyez à nouveau sur le bouton.

Pour éteindre le tic-tac pressez et maintenez le bouton lumière/sourdine, pour rétablir le tic-tac appuyez et maintenez le bouton sourdine à nouveau.

Conseils :

Si le débit initial du tic-tac n'est pas réglé une fois toutes les deux secondes, éteignez-le et rallumez-le pour permettre un temps de réglage supplémentaire.

Le KANE-EGD peut être réinitialisé à tout moment en l'éteignant et en le rallumant.

Le KANE-EGD détecte le méthane et la plupart des autres gaz combustibles même à des niveaux de ppm faibles.

Certains fluides de détection de fuite de gaz peuvent donner (temporairement) une fausse indication. Utilisez le KANE-EGD d'abord!

Le KANE-EGD est conçu pour être utilisé dans des zones protégées ou à l'intérieur, car des fumées importantes peuvent provoquer de fausses indications (temporairement).

Évitez la contamination avec de l'eau ou des poussières et ne laissez pas le capteur de l'appareil en contact avec des produits chimiques réactifs, etc...

SPÉCIFICATIONS

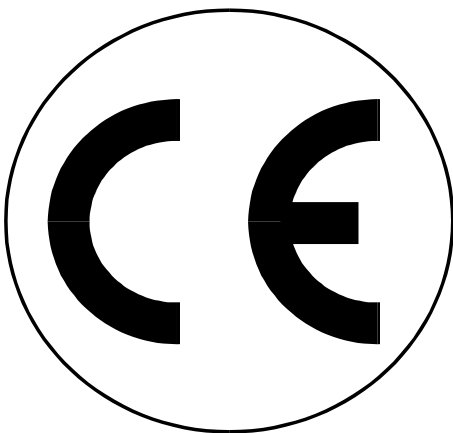
Alimentation :	2 x AA piles alcalines
Capteur :	État solide semi conducteur
Sensibilité :	<50ppm méthane
Indicateurs :	Audible : Débit variable Voyant : LED multi couleurs clignotantes
Mise en marche :	20 secondes
Temps de réponse :	<1 seconde
Cycle de détection :	Continu
Durée de vie de la pile :	>12 heures d'autonomie (usage normal)
Dimensions :	Instrument = 180mm de longueur Sonde = 430 mm de longueur
Poids :	Environ 250gm
Condensation de fonctionnement :	0-40°C , 10% to 90% RH sans condensation
Gaz détectés :	Acétone Alcool Ammoniac Benzène Butane Éthylène Essence - Gazole Hydrogène Solvants industriels Carbu-réacteur Diluants de laque Méthane Naphte Gaz naturel Propane Toluène

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

La directive du Conseil Européen 89/336/EEC exige que les équipements électroniques ne génèrent pas de troubles électromagnétiques supérieurs à des niveaux définis et qu'ils aient un niveau d'immunité adéquate pour leur permettre de fonctionner comme prévu. Les règles spécifiques applicables à ce produit sont détaillées dans les annexes

Puisqu'il y a beaucoup de produits électriques en usage qui datent d'avant cette directive et qui peuvent émettre des radiations électromagnétiques supérieures aux standards définis dans la Directive, il est possible qu'au moment approprié, il faille vérifier l'analyseur avant de l'utiliser. La procédure suivante est à adopter:

- Allez à travers la séquence de démarrage à l'endroit où l'appareil doit être utilisé.
- Mettez en marche tous les appareils électriques qui seraient susceptibles de causer des interférences.
- Vérifiez que toutes les indications sont comme prévu. Un niveau de troubles dans les indications est acceptable. Sinon, ajustez la position de l'appareil pour contrôler ou éteignez, si possible, les appareils qui perturbent pendant la durée du test...
- En date de la rédaction de ce manuel (janvier 2017), Kane International Ltd n'est pas conscient d'aucun domaine dans lequel de telles interférences se sont produites et ces conseils ne sont donnés que pour satisfaire les exigences de la Directive.



Ce produit a été testé conformément aux modèles génériques suivants:

EN61000-6-3

EN61000-6-1

Et est certifié conforme.

La spécification EC/EMC/KI/KANE-EGD détaille la configuration de test spécifique, de performance et de conditions d'utilisation.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES

(Conformément avec EN 61010-1 : 2007)

Cet instrument est conçu comme Classe 3, SELV.

FIN DE VIE DE L'APPAREIL

La directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) oblige les pays de l'UE à maximiser la collecte et le traitement écologiquement responsable de ces produits.

Les produits sont maintenant étiquetés avec un symbole de poubelle barré pour vous rappeler qu'ils peuvent être recyclés.



Remarque: Les piles utilisées dans cet instrument doivent être éliminées conformément à la législation en vigueur et aux directives locales.