

KANE-GLD

DETECTEUR DE FUITES DE GAZ COMBUSTIBLE



KANE

**123, rue Françoise Sagan
59450 Sin le Noble**

Tél. : 03 27 80 88 54

Fax : 03 27 80 91 55

Email : infos@kane.fr

Site Web : www.kane.fr

© Kane International Ltd

MANUEL D'UTILISATION

INTRODUCTION

Veillez à bien lire la notice d'utilisation avant d'utiliser le détecteur KANE-GLD.

Le détecteur KANE-GLD est alimenté par deux piles AA (LR06). Faire attention de vous assurer que les piles sont insérées correctement. Lorsque vous remplacez les piles, veuillez prendre soin de jeter les piles usées en respectant la réglementation.

Le KANE-GLD permet à l'utilisateur de **trouver avec grande précision les plus petites fuites de gaz combustible**. Il ne MESURE pas les niveaux de gaz

Ne pas utiliser le KANE-GLD comme un indicateur personnel de sécurité.

Soyez d'une extrême vigilance lors de l'emploi du CD50, surtout lorsqu'il détecte du gaz. En cas de doute, ouvrir les portes et les fenêtres pour ventiler les locaux, vous assurer vous que les personnes ne sont pas en danger et appeler les services de secours si besoin est.

Fonctionnement du détecteur de fuites :

Mise en marche :

Allumer le KANE-GLD dans **l'air frais**, (pousser le bouton glissant vers le devant). Les 3 DELs s'allumeront brièvement et l'instrument fera un bip pendant environ une seconde.

Les DELs feront ensuite un cycle d'environ 20 secondes pour indiquer la mise en marche (temps pendant lequel le capteurs se stabilise).

Lorsque la mise en marche est terminée les 3 DELs s'allumeront brièvement et l'instrument fera un bip pendant environ 1 seconde.

Fonctionnement normal :

La DEL verte reste allumée si les piles ont assez de puissance pour faire fonctionner le KANE-GLD. Si la DEL verte n'est pas allumée, les piles dans le KANE-GLD doivent être remplacées.

Dans l'air frais l'instrument va bipper environ deux fois par seconde et la DEL jaune va aussi clignoter.

Si du gaz est détecté la vitesse du bip et le clignotement de la DEL jaune vont augmenter.

La DEL rouge va s'allumer à des niveaux de gaz plus élevés et la vitesse des bips va augmenter et deviendra presque continue.

Pour localiser la fuite de gaz avec précision :

Après avoir effectué la période de mise en marche dans l'**air frais**, bouger le bout de la tige du CD50 vers la fuite de gaz suspecte. Le niveau du bip et le clignotement de la DEL augmentent quand la concentration du gaz augmente, vous conduisant donc vers la fuite de gaz.

Il est possible que la DEL rouge s'allume et le bip est continu avant même d'avoir localisé la fuite de gaz. Dans ce cas, il est nécessaire de réinitialiser le détecteur en restant à cette position, au niveau de cette concentration de gaz. Pour le faire, éteindre le KANE-GLD, puis la rallumer et attendre 20 secondes pour permettre au capteur de s'étalonner dans cette concentration de gaz. Ensuite, déplacez à nouveau le détecteur afin de vous rapprocher de la zone de fuite.

Conseils:

Si le niveau du bip initial n'est pas de deux fois par seconde, éteindre et rallumer le détecteur pour permettre un temps de mise en marche et de réglage plus long.

L'instrument peut être réglé n'importe quand en l'éteignant et en le rallumant.

L'instrument peut détecter du méthane et la plupart des gaz "HC" à des niveaux très bas de ppms.

L'instrument est prévu pour une utilisation dans des endroits protégés ou à l'intérieur car les courants d'air peuvent causer (temporairement) des indications incorrectes.

Eviter la contamination par l'eau ou la poussière et ne laisser pas des réactions chimiques venir en contact avec le capteur.

CARACTERISTIQUES

Alimentation :	2 piles AA alcaline		
Capteur :	Etat solide semi conducteur		
Sensibilité :	<50ppm méthane		
Indicateurs :	Sonore : Niveau de tics variables Visuel : Clignotements multi couleurs des DELs		
Mise en marche :	20 secondes		
Temps de réponse :	<1 seconde		
Cycle de détection :	Continu		
Durée de vie de la pile:	5 heures pour usage normal		
Dimensions :	Poignée = 190mm de long		
	Sonde = 180 mm de long		
Poids :	Approx. 100gm		
Conditions de fonctionnement :	0-40°C , 10% à 90% RH non-condensation		
Les gaz détectés comprennent:			
Acétone	Butane	Solvants industriels	Naphtas
Alcool	Ethylène	Jet Fuel	Gaz naturel
Ammoniac	Gasoline – Pétrole	Lacquer Thinners	Propane
Benzène	Hydrogen	Méthane	Toluène

COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

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..

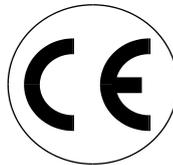
Au moment d'écrire ce manuel (Aout 2006) Kane International Ltd n'est pas conscient d'aucun domaine dans lequel de telles interférences se sont produites et ces conseils ne sont donnés que pour satisfaire les exigences de la Directive.

Protection contre les chocs électriques

(conformément avec EN 61010-1 : 1993)

Cet instrument est conçu comme Classe 3,
SELV.

**COMPATIBILITE
ELECTROMAGNETIQUE**



Ce produit a été testé
conformément aux modèles
génériques suivants:

EN61000-6-3
EN61000-6-1

Et est certifié conforme.
La spécification
C/EMC/KI/GLD/450/001
détaille la configuration de test
spécifique, de performance et de
conditions d'utilisation.