

KANE79

Indicateur de monoxyde de carbone

KANE  **LINK**



Numéro: MAN00340 Rev: 1.00622

JUIN 2022

SOMMAIRE

Page No.

PRESENTATION DU KANE79	4-5
CARACTERISTIQUES DE L'INDICATEUR ET DU CLAVIER	6
MODE D'EMPLOI	7-8
MISE EN ROUTE	7
AFFICHAGE NORMAL	7
AFFICHAGE DE LA VALEUR MAXIMALE	8
MISE EN PAUSE DES DONNEES	8
VERIFICATION DU CO	9
INDICATION VISUELLE	10
ALARME VISUELLE ET SONORE	11
INDICATION BATTERIE	11
INDICATION BATTERIE PLEINE	11
INDICATION BATTERIE FAIBLE	11
INDICATION D'ALARME DE BATTERIE FAIBLE	11
KANE  LINK	12
REPLACEMENT DE LA BATTERIE	13
DEPANNAGE	14
SPECIFICATIONS	14
NETTOYAGE	15

DECLARATON DE CONFORMITE UE	16
KANE SÉRÉNITE	17-20
PRECAUTIONS PAR TEMPS FROID	21

PRESENTATION DU KANE79

Le KANE79 surveille les niveaux de monoxyde de carbone (CO) dans les espaces de vie commerciaux et résidentiels, les entrepôts, les garages, les installations publiques et toute zone intérieure où les gens peuvent travailler ou vivre.

Le KANE79 est facile à utiliser dans n'importe quel environnement de travail. Le KANE79 n'est pas conçu pour être utilisé dans des zones désignées comme « espaces confinés » où d'autres gaz toxiques peuvent être présents ou dans des zones désignées où les produits de sécurité intrinsèque sont obligatoires.

Les caractéristiques de votre analyseur de monoxyde de carbone KANE79 :

- Mesure jusqu'à 999 ppm de CO
- Capteur de CO longue durée avec une durée de vie prévue de 5 ans
- Affiche la valeur maximale
- Alarme pré-réglée
- Alarme vibrante
- LED de couleur visuelle
- Alarme sonore
- Pause des données
- Indicateur de batterie
- KANE  LINK

ALERTE DE SECURITE



Le monoxyde de carbone met la vie en danger même à des concentrations relativement faibles. Assurez-vous de bien comprendre les risques avant de rechercher des fuites potentielles.

Cet indicateur mesure les gaz de combustion qui peuvent être toxiques à des concentrations relativement faibles. Il ne doit être utilisé que par des personnes formées et compétentes après avoir dûment pris en compte tous les dangers potentiels.

Il est recommandé aux utilisateurs de détecteurs de gaz portables d'effectuer une vérification avant de compter sur le détecteur pour vérifier qu'une atmosphère est exempte de dangers.

Un test « fonctionnel » est un moyen de vérifier qu'un indicateur fonctionne dans des limites acceptables en l'exposant brièvement à un mélange de gaz connu formulé pour modifier la sortie du capteur.

Ceci est différent de l'étalonnage où l'indicateur est exposé à un mélange de gaz connu dans le but de le calibrer.

Un test fonctionnel peut être effectué à l'aide d'une cartouche jetable de CO identique à celle pour vérifier les alarmes de CO domestiques.

CARACTÉRISTIQUES DE L'INDICATEUR ET CLAVIER



MODE D'EMPLOI

Chaque pression sur un bouton émet un bip sonore.

ON/OFF 

Le KANE79 est actionné par un seul bouton pour ON et OFF, allumer l'indicateur par un appuis prolongé.

ATTENTION

Toujours l'allumer à l'air frais extérieur loin des conduits de chaudière, du véhicule, des gaz d'échappement, barbecue, fumeurs et toute autre source potentielle de CO.

Un compte à rebours démarre



Le compte à rebours commence à 30 - lorsque le compte à rebours atteint 00, l'indicateur affiche la concentration de CO à l'aide de trois chiffres.

L'indicateur de niveau de batterie se trouve dans le coin supérieur gauche et "ppm" dans le coin inférieur droit de l'écran.

Affichage normal



CO en ppm

Maintenir  pendant 2 secondes pour éteindre l'indicateur.

MAX 



Affichage la valeur maximale

Appuyer sur  pour afficher la lecture la plus élevée détectée lorsque l'indicateur est allumé

Appuyer sur  de nouveau pour revenir à la mesure en cours

La valeur maximale est remise à 0 lorsque l'indicateur est éteint

HOLD 



Mise en pause des données

Appuyer sur  pour mettre en pause l'affichage – appuyer de nouveau pour revenir à la mesure en cours

VERIFICATION DU CO

Remarque: Assurez-vous que la grille du capteur à l'avant de l'indicateur ne soit pas obstruée.

Le KANE79 vérifiera les émissions autour des feux, chaudières ou des cuisinières.

Ne pas exposer à des températures ambiantes supérieures à 40°C, ni utiliser directement pour mesurer les gaz de combustion.



ATTENTION

Si les niveaux de CO dans une pièce ou un espace dépassent 10 ppm, vous devez éteindre tous les appareils, évacuer et ventiler la pièce ou l'espace avant que quiconque ne revienne dans la zone.

INDICATION VISUELLE

Ces valeurs sont basées sur des normes environnementales et sanitaires connues:

Concentration de CO dans l'air	Temps d'inhalation et symptômes t'intoxication
10ppm	Concentration maximale autorisée pour une période de 8 heures sans aucun risque connu pour la santé selon le ministère britannique de la santé et les normes britanniques BS7967
30ppm	Concentration maximale autorisée pour les personnes compétentes lors de l'enquête sur les rapports de fumées selon les Normes britanniques BS7967
200ppm	Légers maux de tête, fatigue, étourdissements et nausées après 2 à 3 heures
400ppm	Maux de tête et nausées en 1 à 2 heures. Danger de mort après 3 heures
800ppm	Maux de tête sévères, étourdissements et convulsions après 45 minutes. Perte de connaissance dans les 2 heures. Mort en 2 à 3 heures
1,600ppm	Maux de tête, étourdissements et nausées dans les 20 minutes. Mort en 1 heure
3,200ppm	Maux de tête, étourdissements et nausées dans les 5 à 10 minutes, Mort dans les 30 minutes
6,200ppm	Maux de tête, étourdissements et nausées en 1 à 3 minutes. Décès dans les 10 à 15 minutes
12,800ppm	Mort en 1 à 3 minutes

ATTENTION!

Les effets varient en fonction de la taille, de l'âge, du sexe et de la santé - nous ne sommes pas responsables de l'exactitude des informations et la concentration ZÉRO de CO dans l'air est votre objectif.

ALARME VISUELLE ET SONORE

Votre KANE79 a les niveaux d'alarme suivants:

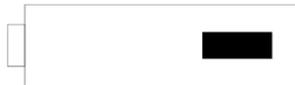
Niveau de CO	Indication
2-9ppm	La LED verte clignote une fois toutes les 3 secondes
10-19ppm	La LED rouge clignote une fois toutes les 2 secondes
> 20ppm	> 20ppm La LED rouge clignote une fois par seconde, son et vibrations actifs

INDICATION BATTERIE

Indication Batterie pleine



Indication Batterie faible



Ne pas utiliser lorsque la batterie est faible/vide. Remplacez immédiatement la batterie.

Si les niveaux de batterie tombent à un niveau où la précision des lectures peut être compromise, le moniteur émettra un avertissement sonore et visuel avant de s'éteindre.

Indication d'alarme de batterie faible avant l'arrêt



N'ignorez pas les avertissements car votre indicateur ne fonctionnera plus correctement et votre sécurité peut être compromise.

KANE LINK

Allumer votre KANE79, active KANE LINK - Une liaison sans fil vers votre analyseur KANE LINK.

Pour vous connecter à un analyseur KANE LINK, trouvez votre numéro de série KANE79 au verso du clip de ceinture.



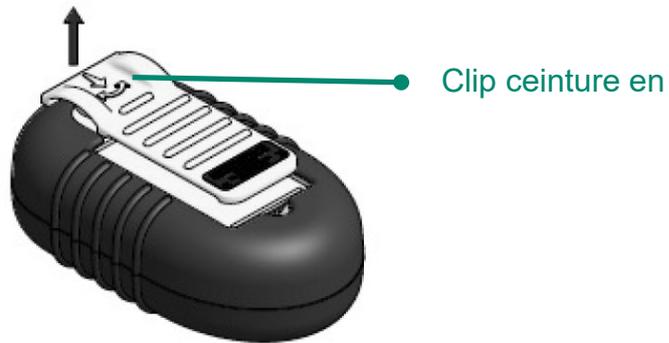
Utilisez la partie numérique du numéro de série pour coupler votre analyseur KANE LINK. KANE LINK nécessite un numéro de série à 10 chiffres. S'il est plus court, utilisez des 0 devant le numéro de série pour créer un numéro de série à 10 chiffres.

Pour le KANE79 illustré avec le numéro de série J12345678, entrez 0012345678 dans votre analyseur compatible KANE LINK.

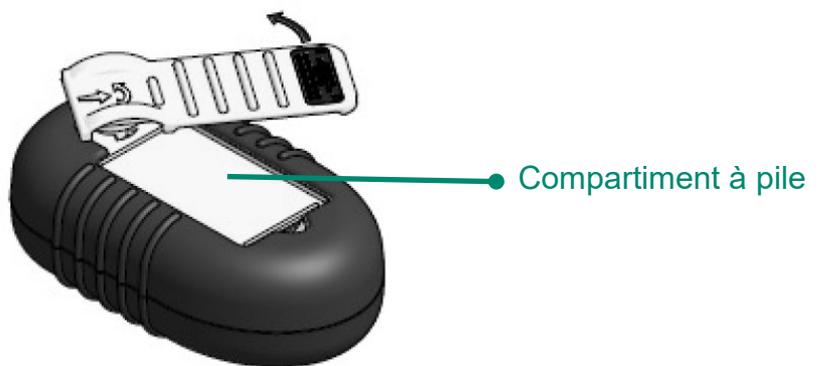
REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Le compartiment à piles du KANE79 est situé sous le clip de ceinture. Pour accéder au compartiment des piles, le clip doit être tourné.

Le pivot est à ressort et claveté pour empêcher la rotation lors d'une utilisation normale.



Soulevez le clip à l'extrémité du pivot contre le ressort de quelques millimètres, puis faites-le pivoter de 90 degrés pour dégager le compartiment à piles.



Retirez le couvercle du compartiment à piles et remplacez la pile - des piles alcalines à longue durée de vie sont recommandées.

Recyclez toujours la batterie usée par le biais d'un programme de recyclage de batterie approuvé.

Après avoir installé une pile neuve, remplacez le couvercle et remettez le clip de ceinture dans sa position normale.

ATTENTION

Vérifiez toujours le bon fonctionnement de votre indicateur après avoir remplacé la pile et calibrez le toujours à zéro l'air frais extérieur.

DEPANNAGE

Si l'affichage ne se stabilise pas autour de zéro en quelques minutes, cela peut indiquer un capteur en fin de vie ou un capteur exposé à des niveaux excessifs de CO. Si cela persiste, demandez conseil à KANE.

Vérifiez toujours le bon fonctionnement avant chaque utilisation. Utilisez une source connue de CO en prenant soin d'agir de manière sûre et de ne pas exposer le capteur KANE79 à des températures extrêmes ou à des niveaux de concentration de CO importants. Si l'indicateur ne change pas comme prévu, renvoyez-le chez KANE.

Si pendant l'utilisation vous détectez des émissions de CO, assurez-vous de connaître les mesures appropriées à prendre pour vous protéger et protéger les autres. Avant d'éteindre l'indicateur, exposez-le toujours à l'air frais jusqu'à ce que les lectures descendent en dessous de 5 ppm.

Notez que les lectures chutent lentement, vous devrez donc peut-être attendre quelques minutes.

SPECIFICATIONS

Gamme:	0-999ppm
Résolution:	1ppm
Précision:	$\pm 3\text{ppm}$ 0 à 100ppm ¹ $\pm 5\%$ de lecture > 101ppm
Alarme sonore:	Voir page 11
Indication visuelle:	LCD et LED
Pile:	PP3 alcaline 9V
Autonomie de la batterie:	Jusqu'à 250 heures ² Duracell Procell
Température ambiante:	0-40°C (32-104°F)
Garantie:	1 an

¹ Selon EN 50543 : 2011

² Basé sur une utilisation normale sans alarme.

Aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Recalibrer tous les 12 mois.

Vérifiez le bon fonctionnement comme décrit dans ce manuel avant chaque utilisation.

NETTOYAGE

Ce produit peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide non pelucheux et d'une petite quantité de détergent non abrasif. Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans la grille du capteur et après le nettoyage, laissez-la dans un endroit chaud et sec pour permettre à toute humidité de surface de s'évaporer.

N'utilisez en aucun cas un nettoyant à base de solvant car cela pourrait endommager le boîtier en plastique, l'écran et le capteur.

DECLARATION DE CONFORMITE UE

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant:

Kane International Ltd.

Kane House, 11 Bessemer Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire, AL10 1GF, UK.

Tel: + 1707 375550

Web: www.kane.co.uk Le

KANE79 est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable ci-dessous:

DIRECTIVES UK	
Le Règlement sur la compatibilité électromagnétique 2016 (EMC)	
La restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les installations électriques	
Réglementation sur les équipements électroniques 2012 (RoHS)	
Règlement de 2016 sur les équipements électriques (sécurité)	
DIRECTIVE UE	TITRE
201430EU	Compatibilité électromagnétique (EMC)
201165EU	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (EMC)
2014/35	Directive basse tension (LVD)

Les normes harmonisées et spécifications techniques suivantes ont été appliquées:

EMC

EN50270:2015

SAFETY

EN61010-1:2010

ROSH (UK & EU)

IEC62321-2:2013, IEC62321-1:2013, IEC62321-3-1:2013, IEC62321-5:2013,
IEC62321-4:2013, IEC62321-7-2:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC62321-6:2015

Signé pour le compte de :
01. Fevrier 2022

Kane International Ltd.

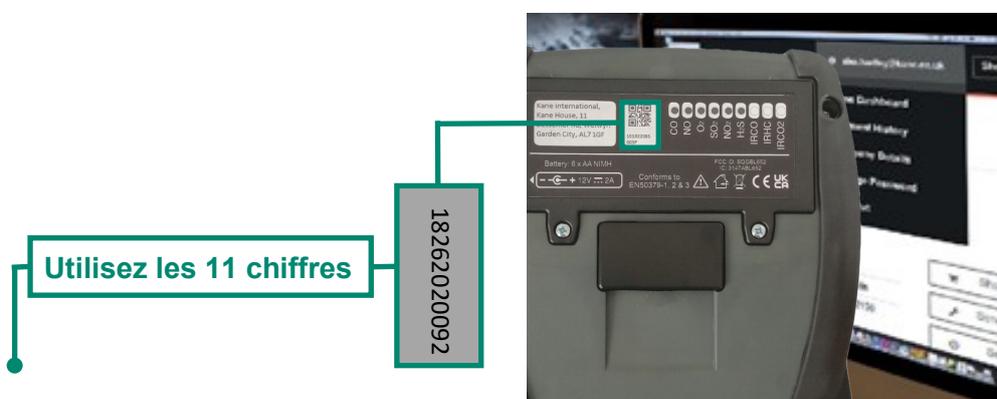


Paul Morrison
Engineering Manager

KANE SÉRÉNITÉ: nous serons toujours là pour vous soutenir

KANE SÉRÉNITÉ s'applique à tous les étalonnages des analyseurs série 258/358/458s/958 réservés en ligne via votre espace personnel KGP.

Pour plus d'informations, contactez-nous au 03 27 80 88 54 ou par mail à l'adresse: infos@kane.fr



- ★ **Enregistrez** votre analyseur sur notre site et téléchargez son manuel d'utilisation via votre espace KGP.
- ★ **VEUILLEZ LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DU MANUEL**
- ★ **Utilisez** notre site pour gérer vos analyseurs, acheter des pièces détachées, des consommables ou d'autres produits KANE
- ★ **Retrouvez** notre FAQ sur notre site ou sur notre chaîne YouTube
- ★ **Une question ? Appelez** notre équipe au 03 27 80 88 54 de 8H à 17H30 du lundi au vendredi

Plus d'informations: www.kane.fr/service-apres-vente

www.kane.fr





10
ANS
GARANTIE

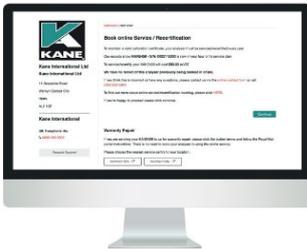
RÉVISÉ ET
RENOVÉ SOUS
24h

FRAIS DE
RETOUR SAV
GRATUIT

Procédure Retour Sav - Revision Garantie Sous 24h



Enregistrez votre analyseur
sur www.kane.fr



Réservez et payez votre prestation SAV
via votre espace personnel KGP

Recevez votre bon de prise en
charge du transport à coller sur le



Votre analyseur est renvoyé sous 24h (hors
remplacement de cellules) OU NOUS
VOUS REMBOURSONS

*Hors KANE-EGA, AUTO600, "séries 9" & certification UKAS



10
ANS
GARANTIE

RÉVISÉ ET
RENNVYÉ SOUS
24h

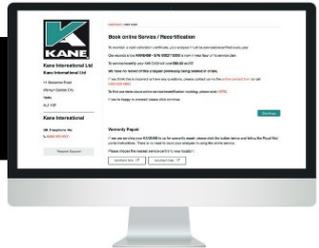
FRAIS DE
RETOUR SAV
GRATUIT

Demande d'informations



Envoyez un mail à infos@kane.fr, indiquez votre type d'analyseur et son numéro de

Payez votre devis en ligne



Retournez votre analyseur et ses accessoires

Nous vous retournerons votre matériel gratuitement* après sa révision avec un an de

10
ANS
GARANTIE

*Hors taxes locales et frais



KANE SÉRÉNITÉ

KANE SÉRÉNITÉ: nous serons toujours là pour vous soutenir

- ★ Une garantie de 10 ans si votre analyseur est révisé annuellement
- ★ Révision effectuée dans les 24 heures (hors remplacement de cellules)
- ★ Retour de votre matériel dès le lendemain
- ★ Frais de port “aller/retour“ gratuits
- ★ Remise de 50% sur un nouvel analyseur en cas de vol (dépôt de plainte obligatoire mentionnant le numéro de série)

KANE SÉRÉNITÉ s'applique à tous les étalonnages des analyseurs série 258/358/458s/958 réservés en ligne via votre espace personnel KGP

LES ENGAGEMENTS “KANE SÉRÉNITÉ+”

Achetez un pack comprenant l'entretien complet de votre analyseur sur 5 ans (série KANE258, 358 ou 458s) et économisez 10%. Offrez-vous 5 ans de tranquillité avec tous les avantages du pack KANE SÉRÉNITÉ plus:

- ★ Protection contre le vol - une première dans l'industrie – en cas de vol, nous remplaçons votre analyseur KANE gratuitement*
- ★ 10% d'économie sur les révisions de votre KANE258, 358, 458s
- ★ Ayez l'esprit tranquille pour 0,25€ par jour
- ★ Uniquement disponible auprès des distributeurs KANE agréés
- ★ Activation sécurisée via votre espace personnel KGP

Pour plus d'informations, contactez-nous au 03 27 80 88 54

*(nécessite un dépôt de plainte mentionnant le numéro de série)

OÙ ENVOYER VOTRE ANALYSEUR

KANE Europe
123 rue Françoise Sagan
Ecopark du Raquet
59450 Sin le Noble
France
Email : sav@kane.fr
Tél : +33(0)3 27 80 88 54

PRÉCAUTIONS PAR TEMPS FROID

Il est important de garder votre analyseur de combustion dans un endroit chaud pendant la nuit.

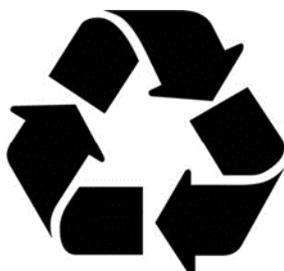
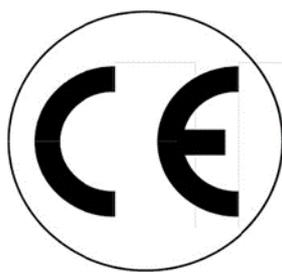
Les appareils électroniques qui deviennent vraiment froids, en étant laissés dans un véhicule pendant la nuit, souffrent lorsqu'ils sont utilisés dans une pièce chaude le lendemain matin.

La condensation peut se former, ce qui peut affecter les performances de l'analyseur et causer des dommages permanents.

Les capteurs électrochimiques utilisés dans les analyseurs de combustion peuvent être affectés par la condensation ou l'eau aspirée dans l'analyseur, car les petites ouvertures sur le dessus des cellules peuvent être saturées avec de l'eau, arrêtant les cellules de capter les gaz de combustion. Lorsque cela se produit, la lecture de l'oxygène ou du dioxyde de carbone s'affiche comme « » et les capteurs peuvent être endommagés de façon permanente.

Si vous pensez que votre analyseur est affecté par la condensation ou l'infiltration d'eau, il est possible de corriger le problème vous-même. Pour cela, laissez l'analyseur en marche dans un endroit chaud, avec la pompe allumée à l'air frais pendant quelques heures (utiliser l'adaptateur de réseau / chargeur de batterie si nécessaire). Si, après cela, vous rencontrez toujours des problèmes, veuillez contacter notre service après-vente.

CE PRODUIT EST CONFORME AUX



S'IL VOUS PLAÎT RECYCLER

MADE IN THE UK

Merci d'avoir acheté cet analyseur.

Avant utilisation, veuillez vous inscrire sur notre site Web

www.kane.fr



Numérisez le code QR pour aller
directement pour enregistrer votre produit en ligne.

Kane International LTD
123 rue Françoise Sagan
Ecopark du Raquet
59450 Sin le Noble
Courriel : infos@kane.fr
Téléphone : 03 27 80 88 54