

C'est facile avec Kane !
Simple Efficace Economique

CELLULES
DURÉE DE VIE
ET GARANTIE

5 ANS

Analyseurs de Combustion **KANE255 / KANE251**

ANALYSEURS KANE255/KANE251

- Analyse de combustion sur les installations **Fioul-Gaz (KANE255)**.
Fioul-Gaz-Granulés-Bois (KANE251).
- Mesure tous les paramètres nécessaires aux contrôles et réglages de combustion.
- Cellules infrarouges. Mesure directe du Co2.
Durée de vie > 5 ans.
- Capteur Co longue durée de vie 5 ans.
 - 0-4000 ppm (**KANE255**)
 - 0-10.000 ppm (**KANE251**)
- Investissement et coût d'entretien réduit.
- Mesure Co Ambient
- Mesure pression / tirage avec le **KANE3200**.
- Très grande simplicité d'emploi.
Sélection des mesures par commutateur.
- Afficheur rétro-éclairé 2 lignes.
- Gaine de protection aimantée en standard.
- Liaison pour imprimante infrarouge
- Entête personnalisée.
- Mémorisation des mesures.



**NOUVEAUTÉ !
SORTIE
AU 1^{ER} TRIMESTRE
2014 !**



KANE3200

Tel : 03 27 80 88 54
Fax : 03 27 80 91 55
Email : infos@kane.fr
Site : www.kane.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (Provisoires).

KANE255 (Co2-Co 4000ppm) **KANE251** (Co2-Co 10.000ppm)

KANE255/KMCU250 & KANE251/KMCU250

Analyseur de combustion avec deshydrateur, gaine de protection aimantée, sonde de combustion, piles rechargeables, chargeur et manuel d'utilisation.

KANE255KitPro & KANE251KitPro

Idem ci dessus avec imprimante infrarouge et sacoche de transport.

KANE251KitMano

- Idem **KitPro** avec manomètre / déprimomètre **KANE3200**.

Paramètres	Gamme	Résolution	Précision
Mesure de temp. T°. Temp. Fumée	0-600°C	0.1°C	±2.0°C - ±0.3% lecture
Temp. d'admission (capteur interne)	0-50°C	0.1°C	±1.0°C - ±0.3% lecture
Temp. d'admission (capteur externe)	0-600°C	0.1°C	±2.0°C - ±0.3% lecture
Mesure de gaz Oxygène ¹²	0-21%	0.1%	±0.2%
Monoxyde de carbone (CO) KANE255	0-2000ppm nominal 4000 ppm max pdt 15 mn	1 ppm	±5ppm <100ppm ±5% lecture > 100ppm
Monoxyde de carbone (CO) KANE251	0-10.000ppm nominal 15.000 ppm max pdt 15 mn	0.1%	±0.2%
Dioxyde de carbone (CO2)		0.1%	
Rendement ¹²	0-20%	0.0001	
Excès d'air ¹²			
Rapport CO/CO2 ¹²	0- >100% 0-250% 0_0.9999		
Combustibles pré-programmés	Gaz naturel, Propane, Butane, Fioul domestique pour le KANE255 . Gaz naturel, Propane, Butane, Fioul domestique, Granulés et Bois pour le KANE251 .		
Environnement	0°C à +40°C - 10% à 90% HR non condensé		
Alimentation	4 piles AA ou batterie NiMH Autonomie >12 heures en utilisant des piles alcalines AA		
Adaptateur secteur/chargeur (en option)	Entrée : chargeur 220v, pour piles NiMH seulement Chargeur 12v dans le véhicule, pour piles NiMH seulement		
Dimensions : Poids : Appareil : Sonde :	200 x 45 x 90mm 0.8 kg appareil avec gaine Longueur 300mm y compris la poignée. 6mm de diamètre x 240mm de longueur de sonde en acier inoxydable avec tuyau en néoprène de 2 m de long. Thermocouple Type K		

KANE3200 Spécifications

*1 Sur gaz étalons *2 Valeur Calculée.

Paramètres	Echelle	Gamme	Plus haute résolution	
Pression	mbar	+/- 200	0.01	
	Pa	+/- 9999	1	
	hPa	+/- 200	0.01	
	kPa	+/- 20	0.001	
	PSI	+/- 3.0	0.001	
	mm Hg	+/- 150	0.01	
	mm Wg	+/- 2100	0.01	
	in Wg	+/- 80	0.01	
	Unité	mbars ; Pa ; hPa ; KPa ; PSI ; mm Hg ; mm Wg ; in Wg		

GARANTIE

Tous nos appareils KANE sont garantis 1 an contre les défauts de fabrication et les composants défectueux.

La garantie ne prend pas en compte les utilisations abusives de l'appareil.

La cellule Oxygène est garantie 2 ans.

KANE255 / KANE251

Analyseurs de Combustion

Les analyseurs **KANE255** et **KANE251** sont des instruments simples d'emploi pour le contrôle des combustions des installations Fioul / Gaz / Granulés et Bois.

Le **KANE251** est équipé d'une cellule Co de large gamme (0-10.000 ppm) compensé en hydrogène. Il correspondra parfaitement pour une utilisation sur les chaudières bois.

Les cellules de nouvelle génération de ces 2 instruments ont **une durée de vie de 5 ans et sont garanties 5 ans !** et ce, en standard sans contrat de maintenance. Le coût d'entretien de l'instrument en est donc fortement réduit.

La facilité d'utilisation de ces analyseurs satisfera les utilisateurs ayant un usage occasionnel. Il suffit de sélectionner sur le commutateur les paramètres que l'on souhaite visualiser.

Les mesures peuvent être mémorisées et/ou imprimées sur l'imprimante infrarouge déportée.

KANE
100, Branly
Z.I. de Dorignies
Immeuble EUREKA
59500 DOUAI

Tél : 03 27 80 88 54
Fax : 03 27 80 91 55

www.kane.fr



Notre Distributeur :

ANALYSEUR KANE255/KANE251