

C'est facile avec Kane !

CELLULES
DURÉE DE VIE
ET GARANTIE

5 ANS



NOUVEAU !

KANE504

L'analyseur de combustion le plus économique du marché !

L'essentiel en toute simplicité pour le contrôle de combustion et de CO ambiant.

Caractéristiques

- Analyse de la combustion en temps réel et en continu.
- Simplicité et rapidité d'utilisation.
- Mesure directe du CO₂
 - Nouveau capteur à technologie infrarouge, très longue durée de vie (5ans).
- Mesure de CO
 - Mesure directe du CO combustion.
 - Mesure du CO dans l'air ambiant.
 - Capteur électrochimique durée de vie 5 ans.

Calcule

- O₂
- Rendement
- Excès d'air
- Température Nette

Inclus en standard

- Sonde de combustion
- Manuel d'utilisation
- 5 ans de garantie sur le capteur (espérance de vie > 5 ans)

Combustibles pré-programmés

- Gaz Naturel
- Propane
- Fioul domestique
- Fioul lourd
- Bois

Mesure

- CO ambiant et fumée
- CO₂ (Dioxyde de carbone)
- Température de fumée

Spécifications Techniques

Paramètres	Résolution	Précision	Gamme
Mesure de la température			
Température de fumée	0.1°C / 0.1°F	+/- 3% de la lecture, +/-2°C	0-600°C 32-1112°F
Température nette*	1°C / 1°F	+/- 3% de la lecture, +/-2°C	0-600°C 32-1112°C
Mesure de gaz			
Monoxyde de carbone	1 ppm	+/- 5ppm<100ppm +/-5%>1000ppm	0 à 1999ppm
Dioxyde de carbone	0.1%	+/- 0,2% de la lecture	0-20%
Rendement	0.1%	+/- 1,0% de la lecture	0 à > 110%
Excès d'air*	0.1%	+/-0,2%	0-250%
Oxygène*	0.1%	+/-0,3%	0-25%

Paramètres	Description
Combustibles préprogrammés	Gaz naturel, Propane, Fioul domestique, Fioul lourd, Bois
Dimensions	
Poids	500 gr (sans la gaine et la sonde)
Dimensions	175 x 45 x 80 mm
Sonde	Long HT 250 mm, tuyau 1 m
Environnement d'utilisation	0°C à 40°C, +32°F à 104°F 10% à 90% HR non condensé. Pression atmosphérique 850 à 1100 mmHg
Alimentation	4 piles alcalines Type AA, durée de vie > 8 heures

Vérification des installations de 4 à 400Kw Quelles sont les mesures et obligations de cette réglementation

Ce que demande la réglementation	KANE 504 et accessoires
- Mesure de O2 ou CO2 →	Mesure du CO2
- Mesure du CO ambiant →	Mesure du CO ambiant
- Mesure de la température des fumées →	Mesure de la température des fumées
- Opacité (pour les installations fioul) →	Option Opacimètre (réf : 4210)
- Attestation d'entretien →	Option carnet attestations de 25 ou 50 feuillets

Opacimètre (réf : 4210)



Filtres à particules x10 (réf : PF400/10)



Carnets attestation d'entretien



KANE 504

Simplicité d'utilisation, investissement faible et coût d'entretien réduit sont les principaux arguments de l'analyseur **KANE504**.

Que vous en ayez un usage ponctuel, ou régulier, le **KANE504** vous permettra d'effectuer une analyse de combustion sur un très grand nombre d'installations (multi-combustible) ainsi qu'effectuer une mesure de CO dans l'air ambiant.

Simplicité d'utilisation : Durant la phase de démarrage, tournez simplement le commutateur pour effectuer le choix du combustible, la mesure et le contrôle peuvent alors commencer. Aucun autre réglage n'est nécessaire. Il vous suffit de choisir sur le commutateur la valeur du paramètre à afficher.

Le **KANE504** ne possède ni bouton, ni de menu compliqué. La mesure directe de CO2, la mesure de température de fumée, et le calcul de rendement lui permettent d'effectuer rapidement le réglage d'une chaudière à condensation.

Le **KANE504** est équipé d'une cellule de CO et d'un capteur de CO2 à technologie infrarouge. Ils sont garantis 5ans et leur espérance de vie est > à 5ans. Ceci diminue fortement le coût d'entretien de l'analyseur annuel ou bi-annuel de remplacement des cellules.



Notre distributeur :

