

# SIMPLICITE - EFFICACITE

## Analyseur de Combustion K250

- Analyse de combustion pour les installations Fuel ou Gaz
- Mesure tous les paramètres nécessaires aux contrôles et réglage de combustion
- Utilisation spécifique sur chaudières à condensation. (Indication rendement >100%)
- 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 de 20 mesures



Téléphone : 03 27 80 88 54

Télécopie : 03 27 80 91 55

Email : [infos@kane.fr](mailto:infos@kane.fr)

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**K250** - Analyseur de combustion avec deshydrateur, gaine de protection aimantée, sonde de combustion, piles et manuel d'utilisation.

**K250 Kit Pro** - Idem ci-dessus avec imprimante infrarouge et sacoche de transport, adaptateur secteur + piles rechargeables.

Paramètres	Gamme	Précision	Résolution
<b>Mesure Température</b>			
Température de fumée	0-600°C	± 2°C ± 0,3 % lecture	0,1°C
Température ambiante	0-100°C	± 2°C ± 0,3 % lecture	1°C
Température nette	0-600°C	± 2°C ± 0,3 % lecture	0,1°C
<b>Mesure des gaz</b>			
Oxygène O2	0-21 %	± 0,2 %	0,1 %
Monoxyde de carbone	0 à 1000ppm	± 10 ppm < 100 ppm ± 5 % lecture > 100 ppm	1 ppm
Dioxyde de carbone *2	0-30 %	± 0,3 % lecture	0,1 %
Rendement de combustion *2	0-99 %	± 1,0 % lecture	0,1 %
Rendement spécifique condensation *2	100 %	± 1,0 %	0,1 %
Excès d'air *2	0-250 %	± 0,2 %	0,1 %
<b>Combustible pré-programmée</b>	Gaz naturel - Propane - Butane - Fuel Dom.		
<b>Dimensions</b>	Poids 200 mm x 45 mm x 90 mm Sonde L 300 mm Diam. 6 mm, avec sonde inox, 200 mm et tuyau néoprène 3 mètres.		
<b>Environnement</b>	0°C à +40°C 10 à 90 % HR non condensé		
<b>Alimentation Autonomie</b>	4 Piles Alcaline LR6 (AA). 8 heures. Adaptateur secteur en Option.		
<b>Consommables</b>	Filtres à particules (lot de 10) - réf. : PF 400/10 - Rouleaux de papier thermique pour imprimante : PF5 (lot de 5)		

\*2 Calculé.

## 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.



K250 Kit Pro

## Notre Distributeur :

# KANE K250 Analyseur de Combustion

Le K250 est un analyseur de combustion polyvalent pour le contrôle et le réglage des brûleurs des installations Fuel ou Gaz.

Il mesure et calcule tous les paramètres nécessaires pour un réglage performant.

Son mode de calcul spécifique pour les chaudières à condensation gaz permet d'obtenir une valeur de rendement supérieur à 100%.

Il se distingue des autres analyseurs de combustion par sa grande simplicité d'utilisation

En effet, pour visualiser un paramètre, il suffit de le sélectionner sur le commutateur.

Il est donc très simple de visualiser sur l'afficheur les informations souhaitées.

Même pour un utilisateur occasionnel, il est très facile de travailler avec le K250.

Le K250 est équipé d'une cellule Co de bonne précision permettant aussi d'effectuer la mesure de Co ambiant.

Appareil de chantier : sa gaine de protection en standard protège l'instrument mais aussi le filtre deshydrateur de tous les chocs.

Les mesures effectuées peuvent être imprimées directement sur une imprimante infrarouge avec la date et l'heure du relevé.



Immeuble Eureka  
100, Rue Branly  
59 500 DOUAI

Service Commercial  
Tel: 03 27 80 88 54  
Fax : 03 27 80 91 55  
E-mail : [infos@kane.fr](mailto:infos@kane.fr)  
Site : [www.kane.fr](http://www.kane.fr)