



KANE International

123, rue Françoise Sagan
Ecopark du Raquet
59450 Sin le Noble
Tél : +33 (0)3 27 80 88 54
infos@kane.fr

KANE460

Analyseur de combustion KANE460

Le premier analyseur hybride

- Analyseur pour les applications domestiques et tertiaires
- Protection de la cellule CO par double pompe
- Bluetooth
- Editions des attestations d'entretien avec signature client (Via l'application KANELive)
- Transformez votre analyseur en manifold pour contrôler les PAC et clim avec le kit KANE-HUB4 (En option)

Mesure :

- CO (10 000ppm), O₂
- Températures
- NO (cellule en option)

Calcul :

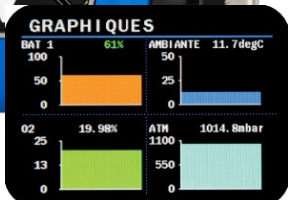
- CO₂
- Excès d'air
- Rendement
- NO_x (si cellule NO installée)

Fonctions :

- Manifold
- Pression gaz/tirage
- Edition des attestations d'entretien
- Thermomètre différentiel
- KANELink

L'ensemble KANE-HUB4 (en option) est composé de 2 capteurs de pression à 2 entrées + 2 pinces de température, le tout sans fil pour transformer votre analyseur en manifold 4 voies (voir fiche technique KANE-HUB4)

Ce kit peut également être utilisé sur smartphone Android ou iOS





KANELink, gamme d'appareils de mesure sans fil connectables à votre analyseur de combustion KANE460, une vision sur l'avenir...

- **KANE-WPCP2** : sondes de température à pince sans fil
- **KANE-DTHA2** : anémomètre sans fil pour le débit d'air, la température ambiante et l'humidité
- **KANE79** : détecteur de monoxyde de carbone (CO) sans fil

Pour plus d'informations, téléchargez la fiche technique KANELink

PARAMETRES	RESOLUTION	PRECISION	ECHELLE
Mesures de Pression et Température			
Température de fumée	0.1°C	±0.1°C	-50 - 1200°C
		±0.3% de la lecture	Avec sonde compatible
Température d'entrée	0.1°C	±0.1°C	0 - 50°C
		±0.3% de la lecture	
Pression (différentielle)	0.1mbar	±0.5% de la pleine échelle	±150mbar
Mesures de gaz * (* Mesures sur gaz secs)			
Oxygène	0.1%	±0.3% Volume	0 - 25%
Monoxyde de carbone (compensé H2)	1ppm	±5ppm<100ppm	0 - 10000ppm
		±5%>400ppm - 2000ppm	
		±10%>2000ppm	
Monoxyde d'azote (optionnel)	1ppm	±5ppm<100ppm	0 - 5000ppm
		±5%>100ppm	
Calcul			
Dioxyde de carbone	0.1%	±0.3% Volume	0 - 20%
Rendement (Net ou Brut)	0.1%	±1% de la lecture	0 - 99.9%
Rendement condensation (C)	0.1%	±1% de la lecture	0 -119.9%
Excès d'air	0.1%	±0.2% de la lecture	0 -119.9%
Combustibles pré-enregistrés			
France	Gaz de Lacq, Gaz Groningue, Gaz d' Algérie, Gaz de URSS, Gaz Mer Nord, Propane, LPG, Butane, Fioul domestique, Gaz Naturel, granulés de bois		
Conditions d'utilisation			
Température	0 - 45°C		
Plage de fonctionnement et humidité	-5°C à +50°C/10% à 90% RH sans condensation		
Alimentation (chargeur) et durée des batteries	Entrée : 110Vac/220 Vac nominal Sortie : 12 VDC hors charge >6 heures avec une charge complète		
Dimensions et poids			
Poids	Environ 1.2kg		
Dimensions	240mm x 165mm x 65mm		
Certification	KANE460 est testé et certifié indépendamment à la norme EN50379		