



KANE International

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

KANE988

Analyseur de combustion KANE988

Le premier analyseur tertiaire hybride

- Analyseur pour les applications tertiaires et industrielles
- Equipé de base : O₂, CO 10 000ppm, CO 10%, CO₂, HC
- Evolutif jusqu'à 4 cellules supplémentaires : NO, NO₂, SO₂ et H₂S
- Bluetooth
- Transformez votre analyseur en manifold pour contrôler les PAC et clim avec le kit KANE-HUB4 (en option)

Mesure :

- CO 10 000ppm et 10%, O₂, CO₂, HC
- Températures
- Pression/tirage
- NO, NO₂, SO₂ et H₂S (cellules en option)

Calcul :

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

Fonctions :

- Manifold
- Pression gaz/tirage
- Thermomètre différentiel
- KANELink

Option :

- Sécheur de gaz GCU
- Manifold connecté HUB4



SIRET : 504 909 425 00044

Suivez-nous sur :





KANELink, gamme d'appareils de mesure sans fil connectables à votre analyseur de combustion KANE988, 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
- **KANE-HUB4** : transformez votre analyseur en manifold

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
Température d'entrée	0.1°C	±0.3% de la lecture	Avec sonde compatible
		±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 10000ppm (Compensé H2) (CO)	1ppm	±5ppm<100ppm	0 - 10000ppm
		±5%>400ppm - 2000ppm	
		±10%>2000ppm	
Monoxyde de carbone 10% (CO)	0.1%	±5% de la lecture de 0.1 à 10%	0 - 10%
Dioxyde de carbone NDIR (CO2)	0.1%	±0.3% de la lecture	0 - 20%
Hydrocarbure NDIR (HC)	1ppm	±5% de la lecture ou ±12ppm volume	0 - 5000ppm
Monoxyde d'azote (optionnel) (NO)	1ppm	±5ppm<100ppm	0 - 5000ppm
		±5%>100ppm	
Dioxyde d'azote (optionnel) (NO2)	1ppm	±5ppm<100ppm	0 - 1000ppm
		±10ppm>500ppm	
Dioxyde de soufre (optionnel) (SO2)	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	Kinsale Gas, Gaz de Lacq, Gaz Groningue, Gaz d' Alge, 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 Temps d'utilisation >6 heures avec une charge complète		
Dimensions et poids			
Poids	Environ 1.2kg		
Dimensions	240mm x 165mm x 65mm		
Certification	KANE988 est testé et certifié indépendamment à la norme EN50379		



KANE-GCU Unité de conditionnement de gaz

- Unité de conditionnement de gaz pour
- Permet des mesures précises de NO2, SO2 et H2S
- Le refroidisseur Peltier arrête l'échantillon de gaz absorbant les condensats d'eau
- Fourni avec une sonde KMCH 285 mm haute température de 8 mm de diamètre, un tuyau KMCE 10 M et une rallonge du thermocouple, une alimentation GCU avec un câble de 3m

