



KANE International

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

KANE458S

Analyseur de combustion KANE458s

Fini les erreurs de réglage, le KANE458s est équipé de 3 cellules (O2, CO2 et CO)



- Analyseur pour les applications domestiques et petit tertiaire
- Simple d'utilisation
- Protection de la cellule CO par double pompe
- Bluetooth
- **KANELock** (bloquez votre analyseur s'il est volé)
- **Editions des attestations d'entretien avec signature client**
(Via l'application KANELive)

Mesure :

- CO (10 000ppm), O2, CO2
- Températures
- NO (Cellule en option)

Calcul :

- CO2
- Excès d'air
- Rendement
- Nox (Si cellule NO installée)

Fonctions :

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



Suivez-nous sur :





KANELink, gamme d'appareils de mesure sans fil connectables à votre analyseur de combustion KANE458s, 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	GAMME	RESOLUTION	PRECISION
Mesure de température			
Température des fumées	0 - 660°C	0.1°C	±0.5°C
Température d'entrée (capteur interne)	0 - 50°C	0.1°C	±1°C
Température des fumées (capteur externe)	0 - 600°C	0.1°C	±0.5°C
Mesure des gaz			
Monoxyde de carbone (CO)	0 - 10 000ppm	1ppm	±3ppm ou ±5% lecture (le plus grand des 2)
Dioxyde de carbone (CO2)	0 - 20%	0.1%	±0.3% Volume
Oxygène	0 - 21%	0.1%	±0.3% Volume
Calculs			
Dioxyde de carbone (CO2)	0 - 20%	0.1%	±0.3% Volume
Oxygène	0 - 21%	0.1%	±0.3% Volume
Ratio CO/CO2	0 - 0.9999	0.0001	±5% Lecture
Rendement (net ou brut)	0 - 99.9%	0.1%	±1% Lecture
Rendement condensation (C)	0 - 119.9%	0.1%	±1% Lecture
Excès d'air	0 - 119.9%	0.1%	±0.2% Lecture
Pression différentielle	±80mbar	0.1mbar	0.5% de la pleine échelle
Combustibles :			
Gaz naturel, Propane, Butane, GPL, Fioul domestique, granulés de bois			
Conditions d'utilisation			
Températures	0 à 45°C		
Humidité	15 à 90% RH		
Caractéristiques			
Alimentation	Batteries rechargeables, chargeur USB		
Autonomie de la batterie	>8 heures (continue avec pompe en fonctionnement)		
Poids	Environ 625g		
Dimensions	216 mm x 105 mm x 45mm		
Certification	Nos analyseurs sont testés et certifiés indépendamment à l'EN 50379 parties 1-3 conformément à la 1ère ordonnance fédérale allemande sur le contrôle des émissions (Bim5chV)		