

C'est facile avec Kane

Nouveau

K501

KANE 501

Testeur de performance
de combustion



CELLULES
DURÉE DE VIE
ET GARANTIE

5 ANS

ANALYSEUR DE GAZ

Caractéristiques

- Analyse de la combustion en temps réel et en continu
- Simplicité et rapidité d'utilisation
- Nouveau capteur à technologie infrarouge
 - > Mesure directe du CO2
 - > Pas de remplacement de capteur
 - > Capteur CO2 à très longue durée de vie.

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

- CO2 (Dioxyde de carbone)
- Température de fumée



Spécifications Techniques

Paramètre	Résolution	Précision	Gamme
Mesure de 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° F
Mesure de gaz			
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 %

* Calculé.

Paramètre	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



Option
Sacoche de transport
Réf : 17820



Consommables
Filtres à particules (lot 10)
Réf : PF400/10

KANE 501

Le KANE 501 est un instrument permettant d'effectuer rapidement un diagnostic sur l'état de la combustion d'une installation.

Sa mesure directe du CO₂, la mesure de la température fumée et le calcul du rendement permettront d'effectuer le contrôle des réglages des chaudières, y compris à condensation.

Les kits de mesure de combustion chimique demandent 15 à 20 minutes pour une analyse. Le KANE 501 offre des mesures en continu durant le temps du réglage. Le contrôle devient ainsi beaucoup plus facile et rapide, faisant gagner alors un temps précieux.

Un appareil de bonne conception, facilite le travail de l'utilisateur. Le KANE 501 a été conçu dans cet objectif.

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.

Le KANE 501 ne possède ni bouton, ni de menu compliqué.

Le nouveau capteur de CO₂ à technologie infrarouge supprime le coût d'entretien annuel ou bi-annuel de remplacement des cellules. Le capteur du KANE 501 est en standard garanti 5 ans, et son espérance de vie et bien au-delà de ces 5 années.

D'un faible coût à l'achat, et d'un coût d'entretien vraiment très réduit, le KANE 501 sera votre fidèle outil pour vos contrôles de combustion, dont vous ne regretterez jamais votre investissement.



KANE International Ltd.

100, Rue Branly - Immeuble EUREKA

Z.I. Dorignies - 59500 DOUAI

[t] 03 27 80 88 54 - [f] 03 27 80 91 55

[e] infos@kane.fr - www.kane.fr

Notre Distributeur