

# KANE640

Analyseur de combustion pour installation  
fioul, bois, gaz et granulés

L'analyseur pour les professionnels du  
chauffage, évolutif et connecté.



Garantie  
**4** ans  
cellules et  
instrument

Investissez dans le futur  
à moindre coût

# L'analyseur de combustion KANE640

## Un appareil connecté et évolutif

### Principales fonctionnalités de l'analyseur KANE640

- Évolutif jusqu'à 4 cellules
- Cellule Co 8000 ppm avec dilution (100 000 ppm)
- Cellules précalibrées et remplaçables par l'utilisateur
- Mesure Co ambiant
- Mesure ou calcul O<sub>2</sub>, Co<sub>2</sub>, Co (combustion et ambiant), t° de fumée, ambiante et nette, rendement sur chaudière à condensation, excès d'air...
- Capteur de pression différentielle haute résolution
- Fonction diagnostic de l'installation (fonction spécifique regroupant l'ensemble des mesures pour réaliser votre attestation d'entretien)
- Fonction thermomètre différentiel (sonde thermocouple K)
- Fonction contrôle d'étanchéité des installations gaz (Kit **AAKT04** en option)
- Mémoire 1000 analyses avec possibilité de mettre en mémoire vos clients
- Écran couleur graphique
- Batterie rechargeable lithium-ion, autonomie jusqu'à 12 heures
- Autozéro avec sonde dans le conduit
- Autodiagnostic des cellules
- 12 combustibles préprogrammés y compris granulés, bois et biogaz
- Logiciel PC et application android
- Mise à jour firmware automatique via PC par l'utilisateur



**Garantie**  
**4 ans**  
cellules et instrument



Kit AAKT04

### KANE640-2KITPRO

KANE propose un kit professionnel en malette composé de l'analyseur, sa sonde de combustion, un chargeur USB (AAL05) et un set de flexibles pour pression gaz.

**KANE640-3KITPRO = KANE640-2KITPRO + cellules NO<sub>x</sub>**

### Imprimante

Imprimante intégrée avec papier thermique non effaçable **AARC05/5**

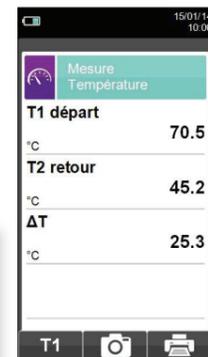
**Éditez directement toutes vos attestations d'entretien par transfert des données sous word et sur PC, tablette ou smartphone**

### Thermomètre différentiel

- Mesure température départ/retour
- Mesure T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> et T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub>
- Mémorisation des mesures
- Mesure de température d'eau et d'air
- Connexion standard sondes thermocouple K
- Différents types de sondes optionnelles
  - Sonde de température air/liquide **KAL1**
  - Sonde filaire de mesure de température **KFT1**
  - Sonde de température type velcro pour mesure sur tuyau **KWA1**



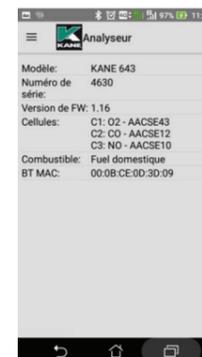
Menu des mesures



Mesure de température



Mesure en temps réel sur tablette/smartphone



Diagnostic de l'analyseur



Création du fichier client



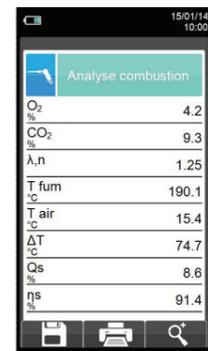
Édition des attestations d'entretien

### Manomètre numérique

- Mesure la pression de gaz (simple ou différentielle)
- Mesure de tirage
- Test d'étanchéité des installations (kit de mise en pression en option **AAKT04**)
- Mémorisation des mesures



Mesure de pression



Analyse de combustion

### Maintenance KANE640

- Cellules garanties 4 ans
- Cellules remplaçables par l'utilisateur
- Analyseur garanti 4 ans y compris sonde et batterie



### Autres cellules possibles

- Cellule NO
- Cellule NO<sub>2</sub>
- Cellule SO<sub>2</sub>
- Cellule H<sub>y</sub>
- Module infrarouge CO<sub>2</sub>

ENTREPRISE KANE  
Douai  
Tél. 0327808854

Opér.: Nicolas

Signature \_\_\_\_\_

KANE640  
N. série: 999989  
Mémoire: 01  
Analyse: moyenne  
Date: 04/04/14  
Heure: 10.30

Comb.: Gaz Naturelle  
Altitude: 0 m  
U.R. air: 50 %

### VALEURS MESURÉES

T fumées	191.1 °C
T air	15.4 °C
O <sub>2</sub>	4.2 %
CO	146 ppm
NO	40 ppm
CO amb	0 ppm
Tirage:	0.05 hPa
T externe:	20 °C

### VALEURS CALCULÉES

λ, n	1.25
CO <sub>2</sub>	9.3 %
QS	8.6 %
η <sub>s</sub>	98.5 %
ET	4.9 %
η <sub>t</sub>	103.4 %
ΔT	174.7 %
NO <sub>x</sub> /NO:	1.03
NO <sub>x</sub>	41 ppm
Réf. O <sub>2</sub> :	0.0 %
CO	182 ppm
Réf. O <sub>2</sub> :	0.0 %
NO	50 ppm
Réf. O <sub>2</sub> :	0.0 %
NO <sub>x</sub>	51 ppm

Note: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Les kits du KANE640



**KANE640-2 KITPRO**

**KANE640-3 KITPRO**

OPTIONS KIT	Sonde 300 mm	Chargeur USB	Malette de transport	Sonde de température ambiante	Set flexible pression gaz	Liaison sans fil Bt	Nox
KANE640-2 Kitpro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
KANE640-3 Kitpro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Options disponibles</b>	Cellule No AACSE10						
	Sonde de mesure de courant de ionisation AACSO01						
	Sonde de mesure de température ambiante AASA08						
	Kit de mise sous pression (test d'étanchéité sur installations gaz AAKT04)						
<b>Consommables</b>	Lot de 10 filtres à particules AACFA01/10						
	Lot de 5 rouleaux de papier thermique inaltérable AARC05/5						

## KANE640 sur votre ordinateur, tablette et smartphone

Transférez, stockez toutes vos données et éditez directement vos attestations d'entretien sur PC par le logiciel KANESW640, ou sur tablette/smartphone par l'application Android KANE/SW640.



Notre distributeur :

Appelez-nous :  
03 27 80 88 54

Suivez-nous sur :

