

# ecom j2kn.easy

La mesure de combustion de longue durée, tous combustibles !



**NOUVEAU** : solide mallette à cornières aluminium et boîtier de commande

**Vitesse de mesure, protection des cellules, vidange automatique du pot de condensation, etc.** Sur l'ECOM J2KN, tout a été mis en œuvre pour faciliter le travail quotidien de tous ceux qui mesurent sur de longues durées.

L'ECOM J2KN utilise le meilleur des nouvelles technologies tout en conservant la robustesse propre aux analyseurs de la marque. À l'aise sur tous types d'installations (20 combustibles sont mesurés), il est particulièrement utile aux chauffagistes, thermiciens et spécialistes du S.A.V. qui interviennent quotidiennement sur de grandes installations.

Le boîtier de commande comprend le clavier et le grand écran rétro-éclairé avec fonction zoom. Il fonctionne aussi bien posé sur la base qu'à une distance de 50 m.

Conçu pour durer, l'instrument est monté sur un châssis métallique à l'intérieur d'une solide mallette. Une batterie longue durée garantit un fonctionnement sûr à long terme.

>>>  $O_2$   $CO_2$   $CO$   $NO$   $NO_2$   $SO_2$   $CO\%$   $H_2S$   $NH_3$   
 $HCl$   $C_xH_y$  Tirage  $hPa$   $\Delta P$   $^\circ C$  >>>



ecom

Les analyseurs de combustion d'un monde qui se contrôle.

# ecom j2kn.easy Avec boîtier aimanté de commande à distance sans fil



Purge automatique du CO en cas d'excès



Pour les chaudières à condensation FIOUL



Mallette cadre aluminium

## Analyseur de combustion avec boîtier de commande par radio - Homologation EN 50379-2

- Mesures : O<sub>2</sub> (0-21%), CO (0-4000 ppm) compensée H<sub>2</sub>, NO (0-4000 ppm)\*, NO<sub>2</sub> (0-200 ppm)\*, T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (± 100 hPa), Smoke-test, ΔT\*
- Calculs : CO<sub>2</sub>, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée
- Unités : ppm, ppm/Nm<sup>3</sup>, mg, mg/Nm<sup>3</sup>, kW/h (O<sub>2</sub> de référence paramétrable)
- Procédures spéciales pour les chaudières atmosphériques et à condensation, conformes au nouveau décret n°2009-649 du 09/06/09 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kW

## Extrait des caractéristiques complémentaires :

- Mesure de la fumée, de la température et du tirage en simultané
- Fonction de recherche du point de mesure
- Sonde thermocouple 300 mm avec 3 m de tuyau double fonction : aspiration des fumées et mesure du tirage
- Mesure de suie automatique (smoke test) sur la poignée chauffante
- Pot de condensation à refroidisseur passif et purge automatique
- Filtre à particules intégré au pot de condensation
- Purge automatique des cellules en fin de mesure
- Exclusion automatique ou manuelle de la mesure du CO
- Purge automatique de la cellule CO en cas d'excès de CO pour des réglages plus 'pro' (2<sup>ème</sup> pompe)
- Débit-litre intégré pour contrôle de l'aspiration
- Filtre anti NOx / SOx séparé pour la cellule CO
- Ecran LCD de 78 x 58 mm rétro-éclairé, fonction graphique
- Clavier logiciel pour saisie de texte
- Boîtier de commande aimanté pour libérer les mains du technicien
- Transmission radio entre l'ECOM J2KN et son boîtier de commande sur une distance de 50 mètres émetteur en vue
- Mémoire interne de 0,5 Mo
- Slot SD intégré (carte SD 128 Mo en option) pour enregistrement des données clients et datalogging
- Datalogger à fréquence librement réglable intégré
- Imprimante thermique rapide intégrée, largeur 58 mm
- Fonctionnement sur secteur ou accumulateur
- Mallette de transport cadre aluminium (solidité), dim. 440 x 250 x 300 mm
- Sous-coffre en option
- Poids 12 kg complet en version sonde standard
- Livré avec 1 rouleau de papier, 10 filtres suie pot de condensation, papier smoke, échelle de comparaison des gris
- Notice d'utilisation en français

\*option



Boîtier de commande sans fil



Pompe à smoke automatique intégrée dans la poignée de la sonde de prélèvement



Un débit-litre (rotamètre) permet de surveiller la capacité d'aspiration de l'ECOM J2KN.easy pour des mesures plus précises



**Contrats de service**  
Garantie **5 ans** avec les contrats GEO et FULL SERVICE  
Délai d'intervention de **5 jours** ouvrés



**Financement**  
**24 à 60** mois avec ECOM LEASE : demandez une offre chiffrée !

Services commerciaux : 0 825 825 407

Service clients : 0 825 80 60 68 (numéros Indigo 0,15 Euros TTC/min)

www.ecom.fr