

ecom j2kn.expert

Mesure la combustion et la pollution sur toute installation thermique



Rapide, complet, pratique... et sûr ! L'ECOM J2KN•expert sait faire une quantité incroyable de choses pour tous ceux qui mesurent la combustion et/ou la pollution.

Equipé de cellules NO, NO₂, SO₂ ou encore H₂S, l'ECOM J2KN•expert offre une palette de mesures stupéfiante par sa diversité et par la rapidité de sa mise en œuvre.

Outre la protection des cellules, l'ECOM J2KN•expert offre une sûreté de fonctionnement sans égale grâce au pot de condensation à refroidisseur à effet PELTIER (+5°C) doté d'une purge automatique des condensats.

Grâce à une liaison sans fil, le boîtier de commande pilote la base jusqu'à 50 m de distance, ce qui permet de régler sans faire d'aller-retour entre le point de mesure et le brûleur.

Et avec une carte de type multimédia SD, vous pouvez enregistrer toutes les données relatives à vos installations avant transfert sur votre PC.

>>> O₂ CO₂ CO NO NO₂ SO₂ CO% H₂S NH₃
HCl C_xH_y Tirage hPa ΔP °C >>>



ecom

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

ecom j2kn.expert Avec pot de condensation refroidi



Mémoire interne et carte SD



Evolutif et conforme au nouveau décret



Surveillance de la capacité d'aspiration

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

- Mesures : O₂ (0-21%), CO (0-4000 ppm) compensée H₂, NO (0-4000 ppm)*, NO₂ (0-200 ppm)*, SO₂ (0-5000 ppm)*, CO% (0-63000 ppm)*, H₂S (0-1000 ppm)*, C_xH_y (0-4%) catalyse*, T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (± 100 hPa), Smoke-test, ΔT*
- Calculs : CO₂, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée
- Unités : ppm, ppm/Nm³, mg, mg/Nm³, kW/h (O₂ de référence paramétrable)

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 à effet PELTIER (+5°C) et purge automatique des condensats
- Filtre à particules intégré au pot de condensation
- Purge automatique des cellules en fin de mesure
- Exclusion automatique ou manuelle de la mesure de CO
- Purge automatique de la cellule CO en cas d'excès de CO pour des réglages plus 'pro' (2^{ème} 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



Mallette cadre aluminium



L'ECOM J2KN.expert fonctionne parfaitement sur les chaudières condensation FIOUL grâce à un pot de condensation refroidi à +5°C. Purge automatique des condensats



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



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



Purge automatique de la cellule CO pour des réglages plus « pro » (2 pompes)



L'ECOM J2KN.expert est homologué pour les organismes de contrôle et les techniciens de maintenance - il répond également au décret n° 2009-649 du 09/06/09



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