

ecom j2kn^{pro}•easy

La mesure de combustion de longue durée, tous combustibles !



Cet analyseur mesure en continu pendant plusieurs heures sur des chaudières de 2 MW, des moteurs, des turbines...

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

L'ECOM J2KN pro•easy intègre un capteur de pression et jusqu'à 6 cellules électrochimiques. Le boîtier de commande radio offre une portée de 50 m.

CELLULES
6+
ANS

CHÂSSIS
10
ANS

- Remplacez encore moins souvent les cellules...
Durée de vie : 6 ans et + !
- Le châssis aluminium est garanti 10 ans !

Pourquoi votre métier est-il plus facile avec ECOM ?
www.ecom.fr/plusfacile.htm

>>> O₂ CO₂ CO NOx Tirage hPa ΔP °C >>>



ecom

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



ecom j2kn^{pro}easy

HOMOLOGATION EN 50379

MESURES O₂ (0-21%), CO (0-4000 ppm) compensée H₂, NO (0-500 ou 0-5000 ppm)*, NO₂ (0-100 ou 0-1000 ppm)*, SO₂ (0-5000 ppm)*, T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (± 100 hPa), smoke test, ΔT*, Pression (300-1100 hPa) - Mesure de la fumée, de la température et du tirage en simultané

CALCULS CO₂, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée

COMBUSTIBLES

CONFORME aux arrêtés sur le contrôle obligatoire des installations de chaudières de 4 à 400 kW et de 400kW à 20 MW

EDITION sur l'imprimante intégrée ou via le logiciel DAS

CELLULES - SONDES

- Cellules longue durée : durée de vie moyenne pouvant dépasser 6 ans en utilisation normale
- Sonde chauffante 300 mm pour mesure de suie - Tuyau 3 m triple fonction
- Capteur de pression interne (300-1100 hPa) - Mesure du débit des gaz (interne)

ASPIRATION - CONDENSATION - PROTECTIONS

- Circuit d'aspiration interne chauffé pour éviter la condensation
- Pot de condensation à refroidisseur passif, avec filtre à poussières et purge automatique (en option : pot de condensation à effet peltier)
- Purge automatique de la cellule CO en cas d'excès de CO (2^{ème} pompe)
- Purge automatique des cellules en fin de mesure
- Filtre anti NOx / SOx séparé pour la cellule CO

PILOTAGE - CONNEXIONS - EDITION

- Recherche automatique du point de mesure avec visualisation de tendance
- Ecran LCD 78 x 58, rétro-éclairé avec fonction graphique
- Ecran LCD supplémentaire pour la surveillance du fonctionnement
- Boîtier de commande à distance avec aimant de fixation - Transmission radio sur une distance de 50 mètres émetteur en vue (868 MHz)
- Slot SD intégré (carte SD MMC*) pour datalogging - Connexion Bluetooth®*
- Port USB sur le boîtier de commande pour le transfert des données
- Imprimante rapide intégrée, largeur 58 mm

ALIMENTATION - TRANSPORT

- Fonctionnement sur secteur ou accumulateur
- Nouveau type de recharge plus intelligente - prolonge la vie des accus
- Mallette de transport cadre aluminium
- dim. 440 x 250 x 300 mm (sous-coffre en option)
- Poids 12 kg complet en version sonde standard

*option



Boîtier de commande par radio (transmission au travers des murs)



Pompe à smoke automatique intégrée dans la poignée



Ecran de surveillance du fonctionnement



Capteur de pression interne (300-1100 hPa)

CODE ARTICLE	DESIGNATION
JKNP.EASY	ECOM J2KN Pro+easy O ₂ , CO comp. H ₂ , CO ₂ , avec mallette de transport
JKNP.EASY.NO	Idem JKNP.EASY + option NOx calculé
JKNP.EASY.PEL	Idem JKNP.EASY sauf pot de condensation à effet Peltier
JKNP.EASY.NO.PEL	Idem JKNP.EASY.PEL + option NOx calculé
	Solutions pour la gestion des données : nous consulter

Extrait du tarif ECOM

