

ecom

Analyseur tous combustibles

Mesure de pollution

Utilisation en continu



$O_2 - CO_2$

$CO - CO\%$

$NO - NO_2$

NO_x

SO_2

C_xH_y

hPa

À la fois analyseur de combustion et de pollution, l'ECOM KL est idéal pour le contrôle des installations classées pour la protection de l'environnement.

Solide, puissant et confortable avec son écran tactile, il offre des fonctions d'enregistrement et la capacité de mesurer sur une durée allant jusqu'à 24 heures.

Ses capacités de mémorisation en font un outil de productivité pour les entreprises qui entretiennent de nombreuses installations.

*... et aussi :
T° des fumées,
T° ambiante, tirage,
excès d'air, etc.*

› Mesures de longue durée

› Pour les industries et les exploitations

› Refroidisseur Peltier et ligne chauffée





10 bonnes raisons de choisir l'ECOM KL...

- ✓ Gaz, fuel, fuel lourd, bois, etc. 20 combustibles sont mesurés.
- ✓ Sonde triple (fumée, tirage, suie)
- ✓ L'instrument est toujours prêt à l'utilisation. Un réchauffeur permet les mesures à basse température.
- ✓ De nombreux automatismes : calibrage des cellules à l'air frais séparé, surveillance des excès de CO, surveillance et purge automatique des condensats.
- ✓ Purge du pot sans démontage. En fin de mesure, la purge est automatique (aspiration séparée).
- ✓ 24 heures d'enregistrement sur RAM Card PCMCIA, transmission vers PC.
- ✓ Etalonné à 3 températures et livré avec documents métrologiques.
- ✓ L'utilisateur peut réaliser lui-même un étalonnage de base.
- ✓ De nombreuses options et versions spéciales sont disponibles.
- ✓ Les « Plus » ECOM : location, garantie, entretien, étalonnage.

Mesure de NO_x réel et de SO₂

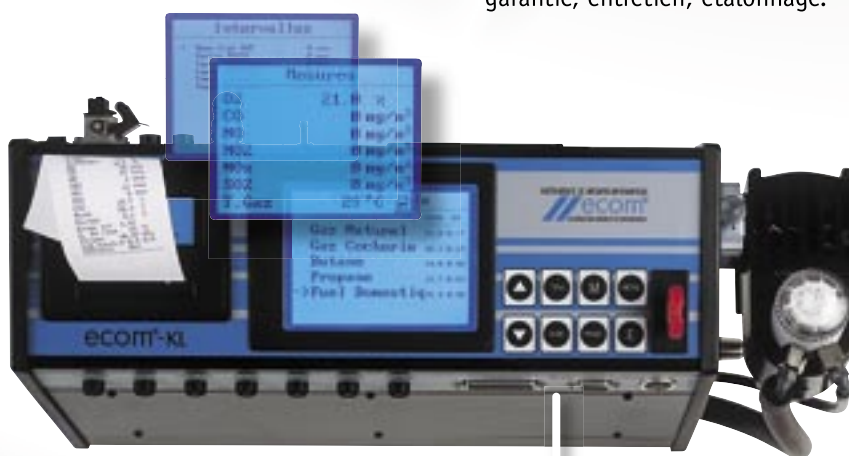
Un refroidisseur Peltier avec purge automatique, une tête chauffante avec filtre et un tuyau chauffant (options) préparent parfaitement les fumées pour la mesure de NO_x réel et de SO₂.

Confort et autonomie

L'écran tactile de grande taille permet d'afficher toutes les mesures simultanément. Les valeurs de gaz sont indiquées en ppm, mg/m³ ou mg/kWh.

L'enregistrement se fait sous forme d'une impression en continu sur papier ordinaire ou d'un stockage sur RAM Card.

Alimenté par le secteur 220 V, l'ECOM KL offre jusqu'à 4 heures d'autonomie en mode batterie intégrée.



Les performances

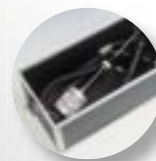
Mesure	Plage de mesure	Précision relative*	Précision relative	Résolution
O ₂ - O ₂ moteur	0...25%	2%	5%	0,10%
CO	0...4000 ppm	2%	5%	1 ppm
CO%	0...10%	2%	5%	0,10%
NO	0...2000 ppm	2%	5%	1 ppm
NO ₂	0...200 ppm	2%	5%	1 ppm
SO ₂	0...2000 ppm	2%	5%	1 ppm
NH ₃	0...50 ppm	5%	5%	1 ppm
CH ₄	0...9999 ppm	5%		1 ppm
CO ₂ (infra rouge)	0...20%	5%	5%	0,10%
T° fumées	0...999 °C	-	2%	1 °C
T° air comburant	0...99 °C	-	2%	1 °C
Tirage	-20...+20 hPa	-	1%	0,01 hPa
Point de rosée	X °C	calculé		
CO ₂	0...CO ₂ max	0,1%		
Pertes	0...99,9%	0,1%		
Rendement	0...999,9%	0,1%		
Excès d'air	0...+∞	0,01		

* par rapport à 20% de la plage de mesure



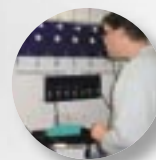
Télécommande

Pilotez à distance l'ECOM KL en toutes situations avec la télécommande ECOM Z.



Le sous-coffre

Avec lui, les accessoires sont toujours disponibles, sous la mallette de l'ECOM KL.



L'entretien adapté

Extension de garantie, contrat de maintenance ? Choisissez votre formule ! (nous consulter)

www.ecom.fr

Services commerciaux : 0 825 825 407

Service clients : 0 825 80 60 68

(numéros Indigo 0,15 Euros TTC/min)