

CAP 3200

Analyseur de gaz 4 / 5 gaz / opacimètre

Description:

CAP 3200 est un analyseur 4 gaz dont la particularité est de garantir une excellente précision (appareil conforme à la nouvelle réglementation sur les analyseurs de gaz et à la recommandation internationale OIML R99 Classe 0) tout en offrant une grande souplesse d'utilisation. Largement éprouvé, CAP 3200 assure également à l'utilisateur une très bonne fiabilité de fonctionnement.

L'appareil est conçu pour effectuer les opérations suivantes :

- Mesure de 4 gaz (CO, CO₂, O₂, HC)
- Mesure du NO_x (en option)
- Calcul du CO corrigé du lambda
- Mesure du régime moteur
- Mesure de la température d'huile
- Mesure et analyse de l'opacité des moteurs diesel (option)

Entretien :

Le CAP3200 nécessite peu d'entretien, les éléments du circuit pneumatique, à remplacer périodiquement, sont situés sur la face arrière de l'analyseur et se changent sans équipement spécifique.

Contenu de la livraison :

- Analyseur de gaz
- Pince à induction
- Sonde et tuyau de prélèvement
- Tuyau de sortie
- Sonde de température d'huile
- Jeu de filtres
- Manuel d'utilisation

Options :

- Kit de mesure Nox
- Opacimètre



Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 90 - 260V AC 50 - 60 Hz,
- Temps de préchauffage : < 5 min,
- Temps de réponse : < 7s pour HC, CO, CO₂,
- Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C,
- Poids : 7 kg,
- Dimensions : 400 X 180 X 289 mm,
- Autozéro automatique toutes les 30 minutes, priorité à la mesure,
- Correction automatique de la pression atmosphérique,
- Contrôle de fuite simple et rapide,
- Ecran graphique haute résolution,
- Clavier 5 touches,
- Imprimante intégrée.

MESURE	PLAGE DE MESURE	RESOLUTION
HC	0-20000 ppm vol. hexane	1 ppm
CO	0-15% vol.	0,01 %
CO ₂	0-20% vol.	0,1%
O ₂	0-21% vol.	0,01%
NO _x	0-5000 ppm vol.	1 ppm
T.Huile	0-150°C	1°C
lambda	0,60 - 1,20	0,01

Option opacimètre :

- Fonction analyse d'opacité avec affichage de la courbe d'opacité
- Avant utilisation, ajustement du zéro et étalonnage : automatique



MESURAGE	PLAGE DE MESURAGE	RESOLUTION
K	0.00 à 9.99 m-1	0.01 m-1
N	0 à 100%	0,1 %
T°C	0 à 256°C	1°C

ANA_GAZ_P_03_05

ROTRONICS

39, impasse de l'étang. Z.I. des Dragiey
F 74800 LA ROCHE SUR FORON

ROTRONICS

<http://www.rotronics.com>
email : info@rotronics.com
Tel : +33 (0)450 030 859 Fax : +33 (0)450 030 597