



Compatible avec les véhicules à essence



Description

L'analyseur de gaz est un **équipement moderne**, préparé et prêt à répondre aux exigences des **classes 1 et O** de l'**OIML** et de l'**ISO**.

Basé sur la **technologie infrarouge**, il mesure jusqu'à **5 gaz** et d'autres paramètres tels que le Lambda CO corrigé, la température de l'huile et le régime. Il est très utile pour **détecter les problèmes d'allumage et d'injection** ainsi que pour **améliorer la consommation de carburant**. Le logiciel affiche la concentration des gaz et le régime sous forme numérique.

- ✓ Capacité de mesure de l'échappement double
- ✓ Adapté à la mesure et au calcul du Lambda dans les véhicules BPL, GNC et GNL

Données Techniques et Dimensions

Gaz mesurables	HC / CO / CO ₂ / O ₂ / NO _x (op.)
Calcul du facteur Lambda et du taux de CO	
Température de stockage	-50 °C à 70 °C
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C
Pression en Atm	750 à 1.150 mbar
Élimination automatique de l'eau et des particules	
Alimentation électrique	115 - 230 V 1,5 A 47 - 63 Hz
Réglementation	OIML R99 ISO3930 BAR97
Dimensions et poids	400 x 380 x 220 mm 12 kg

Équipement en option

Équipement en option	
	Stabilisateur de tension
	Tachymètre et kit d'accessoires pour la mesure du nombre de tours par minute
	Tachymètre et kit d'accessoires pour la mesure du nombre de tours par minute
	OBD et logiciels
	NO _x capteur
	Kit opacimètre avec certificat de mise en service module F
	Tuyau double pour la sonde
	Kit d'adaptation du tuyau d'échappement moto

Adaptation électro-pneumatique pour l'auto-étalonnage au moyen de bouteilles de gaz étalon internes

Logiciel



Équipement Standard

- ✓ Module analyseur de gaz
- ✓ Sonde de prélèvement
- ✓ Console spéciale émissions
- ✓ Contrôle électronique et logiciel SMRW
- ✓ Compteur de température

Plage de mesure et Résolution

Gaz	Plage de mesure	Régulière	Haut
HC	0 - 20.000 ppm	1 ppm	1 ppm
CO	0 - 15 %	0,01 %	0,01 %
CO ₂	0 - 20 %	0,1 %	0,1 %
O ₂	0 - 25 %	0,01 %	0,01 %
NO _x (op.)	0 - 5.000 ppm	10 ppm	10 ppm
Lambda		0,8 - 1,2	

Mesures	Plage de mesure	Résolution
Régime	0 - 9.999 rpm	10 rpm
Température de l'huile	- 5 à 150 °C	1 °C

