



Compatible avec les véhicules à essence



Description

L'analyseur de gaz RY-4000AG est préparé pour répondre aux exigences de **OIML Classe 1 et O, ISO 3930, UNE 82501, bar 90, bar 97, U.S EPA ASM.**

Basé sur la **technologie infrarouge**, il mesure jusqu'à **5 gaz** et d'autres paramètres tels que le Lambda, le CO corrigée, la température de l'huile et le régime.

- ✓ 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

Température de stockage	-50 °C à 70 °C
Température de fonctionnement	-12 °C à 48 °C
Pression atmosphérique	750 à 1.100 mbar
Élimination automatique de l'eau et des particules	
Alimentation électrique	115 - 230 V 50 - 60 Hz
Débit nominal/minimum	4,2 / 3 l/min
Raccordement	Série RS232
Compteur de température d'huile	0 - 150 °C / Résol. 1 °C
Compteur de tours/minute	0 - 9.990 / Résol. 10 rpm
Lambda	0,8 - 1,2



Logiciel



Plages de mesure et Résolution

Mesure	Plage de range	Résolution	Méthode
HC	0 - 19.999 ppm	1 ppm	NDIR
CO	0 - 15 %	0,01 %	NDIR
CO ₂	0 - 20 %	0,1 %	NDIR
O ₂	0 - 25 %	0,01 %	Cell
NO _x (op.)	0 - 5.000 ppm	10 ppm	Cell

Équipement Standard

- ✓ Module d'analyseur de gaz
- ✓ Sonde prélèvement
- ✓ Meubles d'émission dédiés
- ✓ Logiciel SMRW
- ✓ Compteur de température externe et régime avec sonde magnétique

Équipement en option

Equipement en option	
	Stabilisateur de tension
	Tachymètre et kit d'accessoires pour la mesure du nombre de tours par minute
	EOBD et logiciel
	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	