



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.

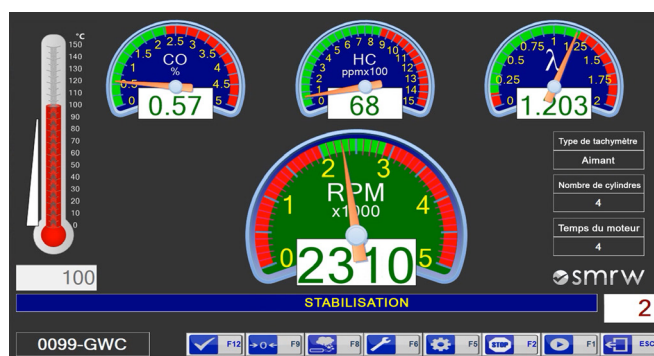
- ✓ Capacité de mesure de l'échappement double
- ✓ Adapté à la mesure et au calcul du Lambda dans les véhicules BPL, GNC et GNL

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

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
	Compteur de température externe et régime avec sonde magnétique