



Compatible avec les véhicules à essence et diesel



Description

L'**analyseur de gaz et opacimètre EIS-5000** est un équipement moderne préparé pour fonctionner selon les normes DIN 57411, SAE J1677 USA/Canada (opacimètre) et OIML R99 Classes 1 et 0, **ISO 3930:2009**, UNE 82501, Bar 90 et 97, et US EPA ASM (analyseur de gaz)

Adapté à la réglementation en vigueur pour les véhicules à double échappement et au système d'échappement, et possibilité d'effectuer deux mesures.

Parmi les systèmes Autozero disponibles sur le marché, l'EIS-5000 peut se targuer d'être **le Zero le plus puissant au monde, car il est fabriqué à l'aide de canisters qui génèrent de l'air Zero pur**, en laissant derrière eux des filtres à charbon.

- ✓ Le périphérique OBD II DAD avec communication USB et Wi-Fi est capable d'obtenir toutes les données nécessaires requises par le BAR 97.
- ✓ Premier analyseur de gaz compatible avec tous les bancs dynamométriques du marché.

Équipement Standard

- ✓ Module d'analyse des gaz et de mesure des fumées
- ✓ Sonde de prélèvement d'échantillons
- ✓ Capteur de température et OBD II DAD
- ✓ Contrôle électronique et logiciel SMRW
- ✓ Générateur d'air zéro vi a les cylindres

Équipement en option

Équipement en option

Scanner de codes-barres 2D



Imprimante d'autocollants



Scanner d'empreintes digitales



Testeur d'étanchéité pour bougies de carburant



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

Tuyau double pour la sonde



Kit d'adaptation du tuyau d'échappement moto



Poteau pour véhicules à échappement vertical

Lentilles d'étalonnage certifiées ENAC (20% / 37% / 60%)

Extension de la sonde



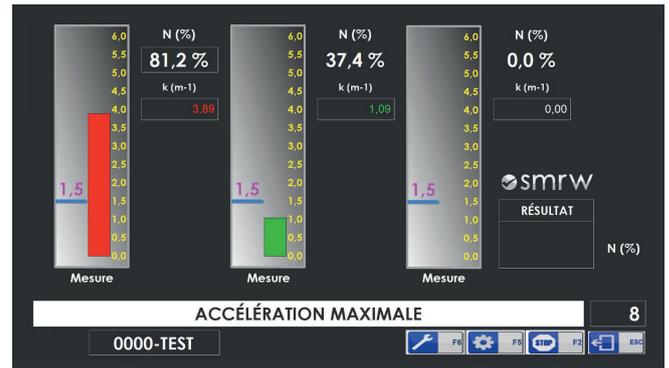
L'Console EIS-5000 comprend des systèmes de protection et de sécurité dans tous ses compartiments afin d'éliminer toute manipulation possible. Consultez nos possibilités en matière de sécurité.



Logiciel



LOGICIEL GAS ANALYSEUR EIS-5000



LOGICIEL OPACIMÈTRE EIS-5000

Données Techniques Analyseur de Gaz

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
Pression de service	812 à 1.085 mbar
Éliminaion automatique de l'eau et des particules	
Alimentation électrique	230 V / 50 ou 60 Hz
Température de l'huile/résolution	OBD
r.p.m/résolution	OBD
Évaluation du rejet	Oui
Humidité de l'air	5 - 95 % ± 8 %
Conditions environnementales	0 - 140 F ± 3 % (- 18 °C à 60 °C)
Pression barométrique	24 - 32 pouces Abs ± 3 % (812 - 1.085 mbar)
Pression pneumatique	80 - 90 psi (5,5 - 6,2 bar)

Données Techniques Opacimètre

Conditions de travail environnementales	
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Température de fonctionnement officielle	0 °C à 45 °C
Humidité de l'air	30 % à 90 %
Pollution	< 2 %
Optique	Feu vert puissant entre 480 et 680 mm / max. 565 mm
Détecteur	Photodiode en silicium
Bruit acoustique	53 dB
Période d'échauffement	3 - 6'

Mesuregammes et Résolution

	Plage de mesure	Résolution	Haut
HC	0 - 20.000 ppm	1 ppm	N/A
CO	0 - 15 % vol.	0,01 % vol.	N/A
CO₂	0 - 20 % vol.	0,1 % vol	N/A
O₂	-0,8 - 21,7 % vol.	0,1 % vol.	0,01 %
NO_x (op)	0 - 5.000 ppm	1 ppm	10 ppm
Lambda	0,8 - 1,2	0,01	0,001%

Mesures	Plage de mesure	Résolution
Regime	0 - 9.999	Dépend de la dispos
Température d l'huile		OBD

Sonde de test standard	745 mm / 10 mm
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Normes	ISO 11614 CEM UNE 82503 NFR 10025 - 2016
Mesure de l'opacité en % et du coefficient d'absorption K calculée selon la loi de Beer-Lambert	

Plages de mesure et Résolution

	Plage de mesure	Résolution
N	0 - 99,9 %	0,10 %
K	0,00 - 9,99 m ⁻¹	0,01 m ⁻¹