

## TECHNICAL INFORMATION TECHNIQUE

### EXL-5G ANALYSEUR 5 GAZ

**EXL-5G<sup>®</sup>** est un puissant outil pour l'analyse des gaz d'échappement des moteurs à l'essence.

**EXL-5G<sup>®</sup>** conforme ou surpasse la précision des normes ASM/BAR97, OIML, et BAR90.

Son logiciel, basé sur la plateforme **U.M.P.I.R.E<sup>®</sup>** de Thermal-Lube, est bien conçu et facile d'utilisation combiné à une capacité illimité d'archivage permet l'acquisition et l'accès aux données en tout temps.

#### Caractéristiques :

- Bouton d'activation rapide pour démarrer le test
- Temps de réponse de moins de 8 secondes
- Test en continu (sec par sec) ou par intervalles de temps programmables
- Facilite les tests avant et après les réparations pour une évaluation instantanée de performance du moteur
- Affichage en tableau ou graphique en temps réel
- Permet la recherche par date, véhicule, operateur, ou numéro d'identification de véhicule
- Archivage sous format de « Base de Données Relationnelle » (Dbase)
- Adéquat pour les flottes de plusieurs véhicules et plusieurs mécaniciens
- Température d'opération : -20°C à 50°C
- Température de remisage : -20°C à 70°C
- Humidité : jusqu'à 95% sans condensation
- Vibration : 1.5 G (5-1000 sinusoïdal)

#### SPECIFICATIONS

Gaz	Plage de mesure	Résolution
Hydrocarbures (HC)	0 à 30,000 ppm	1 ppm
Monoxyde de carbone (CO)	0 à 15%	0.001%
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	0 à 15%	0.01%
Oxygène (O <sub>2</sub> )	0 à 25%	0.01%
Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )	0 à 5000 ppm	1 ppm
<b>Autres Paramètres</b>		
Senseur de révolutions	0 à 50,000 rpm	±5 rpm
Senseur de température	0 à 150°C	±2°C
Rapport air/carburant	0 à 50%	---



255 Ave. Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

TEL: (514) 694-LUBE ou/or (514) 694-5823 • (800) 567-LUBE ou/or (800) 567-5823 • FAX (514) 694-8628

L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.  
The information given in this bulletin is, to the best of our knowledge, accurate. It is intended to be helpful and is not to be considered a guaranty.