



Compatible avec les véhicules diesel



Description

L'opacimètre RY-500AH est un **équipement moderne**, préparé et prêt à répondre aux exigences des normes **UNE 82503** et **DIN 57411**, **SAE J1677 USA/Canada**.

Il s'agit d'un **débitmètre partiel** basé sur le **principe de l'absorption de la lumière par la fumée**. Il permet de réaliser un **test d'opacité officiel** guidé pas à pas par le programme. Il dispose d'un module de configuration qui permet de **consulter et de modifier les paramètres de fonctionnement**.

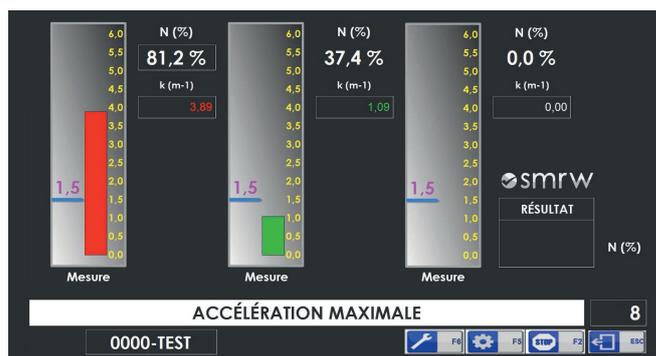
Données Techniques et Dimensions

Conditions environnementales de fonctionnement	Temp. op: -10 °C à 55 °C
	Temp. op. officielle: 0 °C à 45 °C
	Humidité: 30 % à 90 %
Température de stockage	-32 °C à 55 °C
Optique	Source lumineuse LED verte entre 480 et 680 mm (max. 565 mm)
Détecteur	Photodiode en silicium
Temps de réponse	10 % à 90 % < 0,2"
Bruit acoustique	53 dB
Période d'échauffement	3 - 6'
Sonde d'essai standard	745 mm / 110 mm
Opacité	Plage de N: 0 - 100 %
	Résolution N: 0,10 %
	Plage de K: 0,00 - 9,99 m ⁻¹
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz
Dimensions et poids	460 x 220 x 360 mm 9 kg

Mesure de l'opacité en % et du coefficient d'absorption K calculée selon la loi de Beer-Lambert



Logiciel



Équipement Standard

- ✓ Module d'analyse des fumées
- ✓ Sonde de prélèvement
- ✓ Console spéciale émissions
- ✓ Certificat de mise en service de l'opacimètre module F
- ✓ Contrôle électronique et logiciel RPM
- ✓ Compteur de température et de tours

Équipement en option

- | Équipement en option | |
|---|--|
| | Stabilisateur de tensions |
| | 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 |
| | Support pour véhicules à échappement vertical |
| Lentilles d'étalonnage avec certificat ENAC | |

Sonde d'extension homologuée: 1.500 mm, 3.840 mm y 4.000 mm