





Description

Le opacimètre RY-3200AH est un équipement moderne, préparé et prêt à répondre aux exigences des normes UNE 82503 et DIN 57411, SAE J1677 USA/Canada.

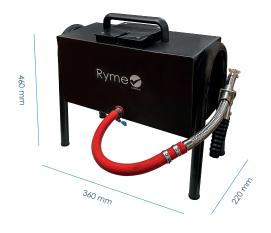
La procédure de contrôle de l'opacité pour les centres de contrôle technique est entièrement respectée et la procédure de déterminaion de l'opacité est applicable aux ateliers de réparation.

- Fonction d'analyse de l'opacité avec visualisation de la courbe d'opacité
- Réinitialisation automatique après utilisation

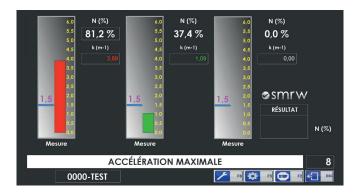
Données Techniques et Dimensions

Conditions environnementales de fonctionnement	Temp. op: -10 °C à 55 °C Temp. op. officielle: 0 °C à 45 °C Humidité: 30 % à 90 % Pollution: < 2 %
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 Résolution K: 0,01 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



Équipment Standard

- Opacimètre
- Sonde de prélèvement
- Certificat de mise en service du module F opacimètre
- Contrôle électronique et logiciel SMRW
- Compteur de température et de tours

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