



Compteur de particules

MAHA PARTICLE COUNTER



Numéro d'article VP
135046



Description

- Principe de mesure de charge de diffusion avancée
- Instrument de mesure pour le comptage des particules avec afficheur intégré de la concentration en particules
- Contrôle rapide et aisé, diagnostic de la concentration en particules par procédé à écoulement partiel
- Peu d'entretien
- Pas de consommables
- Port USB et interface Bluetooth
- Temps de préchauffage réduit < 4 min
- Calibrage selon ISO 17025 via notre partenaire AVL DITEST

Options:

- Connexion à EUROSYSYSTEM en préparation.



Matériel fourni:

- Compteur de particules de base dans son boîtier en métal de haute qualité
- Afficheur intégré avec clavier
- Port USB avec câble USB
- Interface Bluetooth
- Prise IEC
- Emballage (incl.)

Spécifications techniques

Principe de mesure Chargement par diffusion avancée

Temps de chauffage de la cellule de mesure < 240 s

Dimensions (LxlxH) 505 x 210 x 310 mm

Poids env. 8,5 kg

Alimentation électrique 110-230V/50/60 Hz

Plage de mesure 0...10.000.000 #/cm³

Particules volatiles Supprimer l'efficacité > 95%

Efficacité 23nm ± 5% 0,2 - 0,6

Efficacité 50nm ± 5% 0,6 - 1,3

Efficacité 70nm ± 5% 0,7 - 1,3

Erreur (absolue) 10000 #/cm³

Erreur (relative) ± 75% (de la valeur mesurée)

Fréquence de mesure 1 Hz

Excl. étalonnage par le vérificateur local ou par le METAS à Berne.

Spécifications



Domaine d'application

- Centres d'examen
- Garages
- Garages pour camions
- Ateliers pour véhicules utilitaires