



Combiné d'échappement

MAHA MET Series TYP: MCT CT



Numéro d'article VP
135226



Description

L'appareil combiné de mesure des gaz d'échappement dans le trolley CONNECT sert à mesurer les véhicules à essence et les véhicules diesel. De plus, son faible poids, son design compact et son temps de préchauffage court garantissent une manipulation aisée.

Description :

- Court temps de chauffe, très rapidement prêt à l'emploi
- Analyse précise des composés gazeux HC, CO, CO₂ et O₂ avec calcul de la valeur lambda
- Contrôle rapide et aisé et test d'opacité des fumées d'échappement/de concentration en particules dans le cadre d'une procédure à flux partiel en accélération libre ou sous sollicitation du moteur
- Inspection rapide des gaz d'échappement
- Utilisation intuitive, structure claire lors de l'inspection des gaz d'échappement
- Facile à entretenir grâce à une très bonne accessibilité
- Un investissement sûr de la dernière technologie



Matériel fourni :

- Analyseur de gaz de base dans son boîtier en métal de haute qualité
- Écran intégré
- Sonde de gaz de 600 mm, flexible de sonde de 6'000 mm
- Opacimètre de base dans son boîtier en plastique de haute qualité
- Écran intégré
- Sonde de gaz de 600 mm, flexible de sonde de 2'000 mm
- Interface USB avec câble USB
- Interface Bluetooth
- AUX 2000, avec capteur aimanté et sonde de température d'huile de 1'000 mm
- Bouteille à condensat de 500 ml
- Chariot mobile
- PC, écran, clavier, souris, imprimante

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

Spécifications techniques

Principe de mesure

Spectrométrie infrarouge HC, CO, CO2

Gaz mesurables HC, CO, CO2, O2

Collecte électrochimique O2

Conditions de fonctionnement

Température 5°C - 40°C

Alimentation électrique 110-230V 50/60 Hz

Classe de précision 0 selon OIML

Dimensions (L x l x H) 344 x 252 x 85 mm

Poids environ 2,2 kg



**Plages de mesure /
résolution des valeurs de
mesure (max.)**

CO	0-15 % Vol. / 0,01
CO2	0-20 % Vol. / 0,01
HC	0-9999 ppm / 0,1
O2	0-25 % Vol. / 0,01
Lambda (calculé)	0,5-9,99 / 0,01

Opacimètre

Principe de mesure	mesure d'absorbance
--------------------	---------------------

**Conditions de
fonctionnement**

Température	5°C - 40°C
Alimentation électrique	110-230V 50/60 Hz
Dimensions (L x l x H)	395 x 136 x 285 mm
Poids environ	3,5 kg
Température maximale des fumées	200°C
Plage de mesure de l'opacité	0-99,9%
Résolution de l'opacité	0,1%
Plage de mesure du coefficient d'absorption	0-9,99 m-1
Résolution du coefficient d'absorption	0,01 m-1

Spécifications



Domaine d'application

- Garages
- Centres d'examen