

MET 6.3

TECHNOLOGIE POUR ANALYSEUR DE GAZ



MET-SERIES

VP 135213

Analyseur de gaz / opacimetre

DESCRIPTION:

- ◆ Cet analyseur de gaz d'échappement séduit par son faible poids et sa petite taille
- ◆ Temps de préchauffage court, l'appareil est rapidement prêt pour la mesure
- ◆ Une sonde unique adaptée au diesel et à l'essence
- ◆ Analyse précise des composants gazeux HC, CO, CO₂, O₂, avec calcul des valeurs lambda
- ◆ Contrôle rapide et aisé et diagnostic de l'opacité des gaz/ concentration en particules par procédure à courant partiel en accélération libre ou sous sollicitation du moteur
- ◆ Utilisation intuitive, structure claire lors du contrôle des émissions selon les documents de référence actuels permettant des délais courts
- ◆ Réalisation de l'analyse EOBD particulièrement confortable avec le VCI MAHA
- ◆ Séparation du condensat innovante grâce à un séparateur d'eau
- ◆ Facile à entretenir grâce à une très bonne accessibilité
- ◆ Un investissement sûr de la dernière technologie
- ◆ Toutes les valeurs de mesure de HC, CO, CO₂, O₂, valeur K, opacité, concentration en particules, peuvent être visionnées simultanément
- ◆ En option :
 - Extensible avec un appareil de mesure de NO_x; (l'oxyde nitrique (NO) et le dioxyde d'azote (NO₂) sont mesurés séparément)
 - Interface série WiFi

Description cellule de mesure essence :

- ◆ Testeur de gaz d'échappement à flux partiel à unité d'affichage (unité de base) pour l'analyse précise des composants gazeux HC, CO, CO₂, O₂, avec calcul des valeurs lambda

- ◆ Mesure des gaz d'échappement des moteurs CNG, LPG et essence possible

Description cellule de mesure diesel :

- ◆ Homologation d'après les directives PTB 18.09
- ◆ Prise de mesure momentanée ou continue
- ◆ Options :
 - Interface série WiFi

MATÉRIEL FOURNI:

- ◆ Unité de base, appareil de mesure de l'opacité des gaz d'échappement/appareil de mesure de la concentration en particules dans un boîtier plastique de haute qualité à unité d'affichage et clavier intégrés
- ◆ Sonde pour l'échantillonnage des gaz d'échappement à gaine tressée en acier de 600 mm, tuyau de sonde 2000 mm
- ◆ Interface série LAN avec câble LAN (RJ 45)
- ◆ Bloc secteur 110V - 230V, 50/60Hz
- ◆ Tuyau transparent pour la séparation du condensat avec récipient collecteur
- ◆ Filtre principal, filtre de référence, filtre à condensat
- ◆ Capteur O₂ électrochimique
- ◆ Pince de déclenchement pour MET 6.3 pour la mesure inductive de la vitesse de rotation au câble de bougie
- ◆ 2 filtres de rechange, 2 joints de remplacement
- ◆ Logiciel de mesure pour effectuer des mesures et le contrôle du MET en continu sans procédures de test spécifiques aux pays

DONNÉES TECHNIQUES:

Analizador de gases para gasolina

Measurable gases	HC, CO, CO ₂ , O ₂
Principe de mesure Spectrométrie infrarouge	HC, CO, CO ₂
Collecte électrochimique	O ₂
Débit	3,5 l/min
Classe d'exactitude	O (OIML)
Tension de bord	10 V / 30 V
Alimentation	1/N/PE 110 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Ambient temperature	0 °C - 45 °C
Operating height	-100 m - 3000 m
Dimensions (L x l x H)	406 mm x 225 mm x 160 mm
Poids	4,6 kg
CO - Measurement range / Measured value resolution (max.)	0 - 15 % Vol. / 0,01
CO ₂ - Measurement range / Measured value resolution (max.)	0 - 20 % Vol. / 0,01
HC - Measurement range / Measured value resolution (max.)	0 - 9999 ppm / 0,1
O ₂ - Measurement range / Measured value resolution (max.)	0 - 25 % Vol. / 0,01
Lambda (calculé)	0,5 - 9,99 / 0,01

Analizador de gases de escape para diésel

Principe de mesure	Extinktionsmessung
Warm-up time of the measurement chamber approx.	150 s
Tension de bord	10 V / 30 V
Alimentation	1/N/PE 110 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Dimensions (L x l x H)	406 mm x 225 mm x 160 mm
Poids	4,6 kg
Measuring range particle concentration	1 - 1100 mg/m ³
Resolution of particle concentration	1 mg/m ³
Measurement range turbidity	0 - 100 %
Measuring range absorption coefficient	0 - 9,99 m ⁻¹
Resolution absorption coefficient	0,01 m ⁻¹

ACCESSOIRES:

VZ 911355	PC/Test Lane Module for MET 6.3 for Germany
VZ 910177	PC Kompakt
VZ 910052	Clavier PC + souris
VZ 910165	Ecran plat 22" (TFT standard)
VZ 910091	Imprimante couleur à jets d'encre DIN A4
VZ 910186	Adaptateur USB-WLAN
VZ 910188	Adaptateur USB-Ethernet
VZ 910189	W-LAN Router for PC Unit
VZ 990425	W-LAN Interface MET 6.x - PC
VZ 990446	MGT 300 EVO
VZ 990281	Capteur rallonge de câble RPM Sensor
VZ 990284	RPM extension cable (4 m) for battery
VZ 990282	Câble RPM pour alimentation
VZ 990283	Alimentation RPM
VZ 990439	AVL DITEST SPEED 2000
VZ 910138	RPM tension d'alimentation AVL DISPEED
VZ 990455	Y-Adapter pour MET 6.x
VZ 911205	Câble rallonge RPM 5 m pour capteur combi
VZ 911361	MAHA VCI (W-LAN) UHF module OBD
VZ 990395	Sonde de température d'huile MET VL long.
VZ 990447	Appareil IR pour mesurer temp. huile
VZ 980039	Sonde mesure gaz contr. plein charge 750°C
VZ 980040	Sonde de mesure de gaz MET 6.x VL/moto
VP 975479	Chariot pour appareils seul ou combiné
VP 975667	Chariot pour MET 6.x
VZ 911065	Logiciel-Solldaten AU I, AU II avec OBD
VZ 911291	Logiciel MAHA Emission Viewer
VZ 990461	Capteur NO/NO ₂ pour MET 6.3
VZ 975232	Détendeur avec bouteille gaz étalon
VZ 990396	Câble d'alimentation 12/24 V MET 6
VZ 994019	Mobility Kit MET 6.x MAHA
VZ 975533	Kit connex. moto MGT
VZ 975536	Kit connex. moto-mesure des gaz
VZ 990454	Barre télescopique MET
VZ 990463	Filtre calibration 30% MET
VZ 990464	Filtre calibration 50% MET
VZ 990465	Filtre calibration 70% MET
VZ 990466	Filtre calibration 30% (PTB)
VZ 990467	Filtre calibration 50% MET (PTB)
VZ 990468	Filtre calibration env. 70% MET (PTB)