ABGASMESSTECHNIK
ABGASMESSGERÄT

MET 6.1
VP 135117

MET 6.1
VP 135117

Das Abgasmessgerät MET 6.1 dient zur Messung von Benzin-, CNG- und LPG-betriebenen Fahrzeugen sowie der präzisen Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO2, O2 mit Lambdawertberechnung. Das MET 6.1 besticht durch eine innovative Kondensat-Abscheidung dank aktivem Wasserabscheider. Daneben sorgen geringes Gewicht, kompaktes Design und kurze Aufwärmzeit für ein einfaches Handling.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

- Abgasgerät besticht durch geringes Gewicht und Baugröße
- Kurze Aufwärmzeit und damit sehr schnelle Messbereitschaft
- Präzise Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO2, O2 mit Lambdawertberechnung
- Intuitive Bedienung, übersichtlicheStruktur beim AU Ablauf nach aktuellem Leitfaden 5 ermöglichen minimale Durchlaufzeiten
- Vielfältige und einfache Netzwerkanbindung LAN / WLAN (Option)
- EOBD Auswertung mit MAHA VCI besonders komfortabel möglich
- Innovative Kondensat Abscheidung, dank aktivem Wasserabscheider
- Abnahme nach MID
- Abgasmessung bei CNG, LPG und Benzinmotoren möglich
- Optionen:
  - W-LAN Schnittstelle

Lieferumfang:
- Basisgerät Gasanalysator in hochwertigem Kunststoffgehäuse mitintegrierter Anzeigeneinheit und Tastenfeld
- Abgasentnahmesonde aus Stahlgeflecht 600 mm, Sondenschlauch 8 m
- LAN Schnittstelle mit LAN Kabel
- Steckernetzteil 110V - 230V, 50/60Hz
- Transparenter Schlauch zur Kondensat Abscheidung mit Auffangbehälter
- Hauptfilter, Nullpunktfilter, Kondensatfilter
- Elektrochemischer O2-Sensor
- 2 Ersatzfilter, 2 Ersatzdichtungen
- Messwertsoftware zurkontinuierlichen Messung ohne länderspezifischen Prüfablauf

TECHNISCHE DATEN

Messprinzip:	
Infrarotspektrometrie	HC, CO, CO2
Messbare Gase	HC, CO, CO2, O2
Elektrochemische Erfassung	O2
Durchfluss	3,5 l/min
Betriebsbedingungen:	
Temperatur	0°C - 45°C
Höhe	-100 m bis +3000 m
Spannungsversorgung	110-230V 50/60 Hz
Anschluss an Bordspannung	10-30 V, DC
Genauigkeitsklasse	0 nach OIML
Maße (L x B x H)	406 x 225 x 160 mm
Gewicht	ca. 4,6 kg
Messbereiche/Messwertauflösung (max.):	

TECHNISCHE DATEN

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 (berechnet)	0,5-9,99 / 0,01

ZUBEHÖR

VZ 911353	Ländermodul PC/Prüfstraße Deutschland für MET 6.1
VZ 910208	Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -NETTO
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO-
VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-
VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Druckerkabel) -NETTO-
VZ 910186	USB-WLAN Adapter -NETTO-
VZ 910188	USB-Ethernet Adapter -NETTO-
VZ 910189	W-LAN Router für PC -NETTO-
VZ 990425	W-LAN Schnittstelle MET 6.x - PC
VZ 990446	RPM - Vibrationsdrehzahlmesser TYP: MGT 300 EVO
VZ 990281	RPM-Verlängerungskabel 4 m für Magnetsensor zum Anschluss an RPM VC 2/MGT 300 EVO
VZ 990284	RPM-Verlängerungskabel 4 m für Batterieanschlusskabel zum An schluss an RPM VC2/MGT 300 EVO
VZ 990282	RPM-Kabel für Stromversorgung RPM VC 2/MGT 300 EVO, zum An schluss an 12/24V-KFZ-Bordnetz
VZ 990283	RPM-Stromversorgung des RPM VC 2/MGT 300 EVO zum Anschluss an 230V/50Hz-Netz
VZ 990439	RPM - Vibrationsdrehzahlmesser TYP: AVL DITEST SPEED 2000
VZ 910138	RPM Stromversorgung AVL DISPEED (zum Anschluss an 230 V/50 Hz Stromnetz)
VZ 990455	Y-Adapter für MET 6.x
VZ 911205	RPM Verlängerungskabel 5 m für Kombisensor zum Anschluss an AVL DITEST SPEED 2000
VZ 911449	MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses OBD-Modul
VZ 911464	OBFCM Datenauslese nach EU Verordnung 2021/392
VZ 990395	Öltemperaturfühler MET PKW, Länge 100 - 1500 mm mit 6 m Zuleitung
VZ 980039	Abgasmesssonde MET 6.x für Volllastprüfung auf Leistungs prüfstand max. 750°C
VZ 980040	Abgassonde MET 6.x PKW/Motorrad
VP 975479	Fahrwagen f. Abgaseinzel- oder Kombigerät in PC-Ausführung
VP 975667	Fahrwagen für MET 6.x
VZ 911065	Software-Solldaten für AU I, AU II mit OBD, als Download
VZ 975232	Druckregler mit Schlauch und Kalibrationsflasche Mini-Can (für 10 Kalibrierungen)
VZ 990396	Kabel für Stromversorgung mit Anschluss an 12-/24-V-Bordnetz für MET 6.x
VZ 994019	Mobility Kit für MET 6.x MAHA
VZ 975533	Anschlussset MotorradAbgasmessung mit MGT 5 MET 6.1/6.3
VZ 975536	Anschlussset Motorrad-Abgasmessung an Abgas-Absauganlage
VZ 990454	Teleskopstange MET

ZUSATZLEISTUNGEN

VM 995768	Kalibrierung nach DIN 17025 lt. Vkbl. 11/2018 für MET 6.1 -NETTO-
VM 995778	Eichung nach MID für MET 6.1 -NETTO
VM 996062	Montage und Kurzeinweisung einer Abgasmesszelle vor Ort
VT 998161	Transport Werkverkehr -SÜDAbgasmessgerät MET, MGT, MDO
VT 998162	Transport Werkverkehr -NORDAbgasmessgerät MET, MGT, MDO
VT 998163	Transport Werkverkehr -SÜDFahrwagen Abgasmessgerät
VT 998164	Transport Werkverkehr -NORDFahrwagen Abgasmessgerät