

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.

PRODUKTDDETAILS/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, übersichtliche Struktur 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 mit integrierter 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
- Triggerzange für MET 6.1, 6.3 zur induktiven Drehzahl-erfassung an Zündkabeln
- 2 Ersatzfilter, 2 Ersatzdichtungen
- Messwertsoftware zur kontinuierlichen Messung ohne länderspezifischen Prüfablauf

TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Messprinzip: | |
| Infrarotspektrometrie | HC, CO, CO ₂ |
| Messbare Gase | HC, CO, CO ₂ , O ₂ |
| Elektrochemische Erfassung | O ₂ |
| 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

ANZEIGE AUF PC-BILDSCHIRM

VZ 910177 Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -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. Drucker kabel) -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

DREHZAHL- UND ÖLTEMPERATUR- ABNAHME

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 Anschluss an RPM VC2/MGT 300 EVO

VZ 990282 RPM-Kabel für Stromversorgung RPM VC 2/MGT 300 EVO, zum Anschluss 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 911352 MAHA OBD Tool (Bluetooth) kabelloses OBD-Modul für MET 6.x, MGT 5, MDO 2 LON

VZ 911464

VZ 990395 Öltemperaturfühler MET PKW, Länge 100 - 1500 mm mit 6 m Zuleitung

VZ 990494 IR-Öltemperatur-Messgerät mit Digitalanzeige TYP: IR-M+

ABGASMESSSONDEN

VZ 980039 Abgasmesssonde MET 6.x für Vollastprüfung auf Leistungs prüfstand max. 750°C

VZ 980040 Abgassonde MET 6.x PKW/Motorrad

GERÄTE- UND FAHRWAGEN

VP 975479 Fahrwagen f. Abgaseinzel- oder Kombigerät in PC-Ausführung

VP 975667 Fahrwagen für MET 6.x

WEITERES ZUBEHÖR

VZ 911065 Software-Solldaten für AU I, AU II mit OBD, auf CD-ROM -NETTO-

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. Vkl. 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 998066 Transportkosten Abgasmesszelle

VT 998067 Transportkosten separate PC-Einheit für Abgasmesszelle Diagnosesystem

VT 998036 Transportkosten Gerätewagen

VT 998069 Transportkosten für Fahrwagen