

# ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

**MET 6.2**  
VP 135036



## MET 6.2 VP 135036

Das Abgasmessgerät MET 6.2 dient zur Messung von Dieselfahrzeugen. Rauchgastrübung und Partikelkonzentration werden zeitsparend und problemlos im Teilstromverfahren bei freier Beschleunigung oder unter Belastung des Motors geprüft und diagnostiziert. Baumustergeprüft nach PTB-Anforderungen 18.09.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

- Abgasgerät besteht durch geringes Gewicht und Baugröße
- Kurze Aufwärmzeit und damit sehr schnelle Messbereitschaft
- Zeitsparende und problemlose Prüfung bzw. Diagnose der Rauchgastrübung/Partikelkonzentration im Teilstromverfahren bei freier Beschleunigung oder unter Belastung des Motors
- 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
- Abnahme nach PTB-Anforderungen 18.09
- Momentane oder kontinuierliche Messwertaufnahme
- Innovative Kondensat Abscheidung, dank aktivem Wasserabscheider

- Optionen:
  - W-LAN Schnittstelle

#### Lieferumfang:

- Basisgerät (Opazimeter) Rauchgastrübungsmessgerät/ Partikelkonzentrationsmessgerät in hochwertigem Kunststoff-Gehäuse mit integrierter Anzeigeneinheit und Tastenfeld
- Abgasentnahmesonde aus Stahlgeflecht 600 mm, 2000 mm Sondenschlauch (optional 4000 mm)
- LAN Schnittstelle mit LAN Kabel
- Steckernetzteil 110V - 230V, 50/60Hz
- Hauptfilter, Nullpunktfilter, Kondensatfilter
- Transparenter Schlauch zur Kondensat Abscheidung mit Auffangbehälter
- 2 Ersatzfilter, 2 Ersatzdichtungen
- Messwertsoftware zur kontinuierlichen Messung ohne länderspezifischen Prüfablauf

### TECHNISCHE DATEN

Messprinzip	Extinktionsmessung
Aufheizzeit der Messzelle	150 s
Maße (L x B x H)	406 x 225 x 160 mm
Gewicht	ca. 4,6 kg
Spannungsversorgung	110-230V 50/60 Hz
Anschluss an Bordspannung	10-30 V, DC
Messbereich Trübung	0-100%
Messbereich Absorptionskoeffizient	0-9,99 m <sup>-1</sup>
Auflösung Absorptionskoeffizient	0,01 m <sup>-1</sup>
Messbereich Partikelkonzentration	1-1100 mg/m <sup>3</sup>
Auflösung Partikelkonzentration	1 mg/m <sup>3</sup>

### ZUBEHÖR

VZ 911354 Ländermodul PC/Prüfstraße Deutschland für MET 6.2

### 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. Druckerkerbel) -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+

### ABGASMESSSENDEN

VZ 980045 Entnahmeschlauch 4 m -AUFPREIS

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

### 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 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 990454 Teleskopstange MET

VZ 990463 Kalibrierfilter ca. 30%

VZ 990464 Kalibrierfilter ca. 50%

VZ 990465 Kalibrierfilter ca. 70%

VZ 990466 Kalibrierfilter ca. 30 %

VZ 990467 Kalibrierfilter ca. 50 %

VZ 990468 Kalibrierfilter ca. 70 %

### ZUSATZLEISTUNGEN

VM 995769 Kalibrierung nach DIN 17025 lt. Vklb. 11/2018 für MET 6.2 -NETTO-

VM 995779 Eichung nach MID für MET 6.2 -NETTO

VM 996062 Montage und Kurzeinweisung einer Abgasmesszelle vor Ort

VT 998066 Transportkosten Abgasmesszelle

VT 998067 Transportkosten separate PC-Einheit für Abgasmesszelle Diagnosesystem

VT 998069 Transportkosten für Fahrwagen