

# ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

M4GT / MAHA 4 GASTESTER  
VP 135120



## M4GT / MAHA 4 GASTESTER VP 135120



Das Abgasmessgerät MAHA-4-Gas-Tester dient zur Messung von Benzin-, CNG- und LPG-betriebenen Fahrzeugen sowie der präzisen Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> mit Lambdawert-Berechnung. Der M4GT besticht durch geringes Gewicht, kompaktes Design und kurze Aufwärmzeit für ein einfaches Handling, präzise Messergebnisse und schnelle Messbereitschaft.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Kurze Aufwärmzeit und damit sehr schnelle Messbereitschaft
- Präzise Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> mit Lambdawertberechnung
- Abnahme nach MID
- Abgasmessung bei CNG, LPG und Benzinmotoren möglich
- Geringer Wartungsaufwand
- USB und Bluetooth Schnittstelle

- Basisgerät Gasanalysator GAS 1000 in hochwertigem Metallgehäuse
- Integrierte Anzeigeeinheit
- USB Schnittstelle mit USB Kabel
- Bluetooth Schnittstelle
- Abgasentnahmesonde 600 mm, 6000 mm Sondenschlauch
- AUX 2000, inkl. Magnetsensor und Öltemperaturfühler 1000 mm
- Kondensatflasche 500 ml

Lieferumfang:

### TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| Messprinzip:                           |  |
| Infrarotspektrometrie                  | HC, CO, CO <sub>2</sub>                  |
| Messbare Gase                          | HC, CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> |
| Elektrochemische Erfassung             | O <sub>2</sub>                           |
| Betriebsbedingungen:                   |  |
| Temperatur                             | 5°C - 40°C                               |
| Spannungsversorgung                    | 110-230V 50/60 Hz                        |
| Genauigkeitsklasse                     | 0 nach OIML                              |
| Maße (L x B x H)                       | 344 x 252 x 85 mm                        |
| Gewicht                                | ca. 2,2 kg                               |
| Messbereiche/Messwertauflösung (max.): |  |
| CO                                     | 0-15 % Vol. / 0,01                       |
| CO <sub>2</sub>                        | 0-20 % Vol. / 0,01                       |
| HC                                     | 0-9999 ppm / 0,1                         |
| O <sub>2</sub>                         | 0-25 % Vol. / 0,01                       |
| Lambda (berechnet)                     | 0,5-9,99 / 0,01                          |

### ZUBEHÖR

# ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

M4GT / MAHA 4 GASTESTER  
VP 135120



|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| VZ 911380 | Ländermodul Benzin M4GT Deutschland   |
| VZ 911389 | Ländermodul Benzin M4GT Niederlande   |
| VZ 911396 | Ländermodul Benzin M4GT Slowakei      |
| VZ 911405 | Ländermodul Benzin M4GT Portugal      |
| VZ 911421 | Ländermodul Benzin M4GT Österreich    |
| VZ 911435 | Ländermodul Benzin M4GT Finnland      |
| VZ 911440 | Ländermodul Benzin M4GT Frankreich    |
| VZ 911412 | Ländermodul Benzin M4GT INTERNATIONAL |

|           |  |
|-----------|--|
| VZ 911433 | Integration MES für M4GT MAHA Emission Software                                      |
| VZ 990507 | Öltemperaturfühler für PKW/LKW Länge 1600 mm   |
| VZ 911449 | MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses OBD-Modul für MO/M4GT/MCT/PARTICLE COUNTER |

#### ZUSATZLEISTUNGEN

|           |   |
|-----------|---|
| VT 998155 | Transportkosten Abgasmessgerät M4GT, M4GT T, MO, MO T |
|-----------|---|