

# 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 990507	Öltemperaturfühler für PKW/LKW Länge 1600 mm

VZ 911449	MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses OBD-Modul
VZ 911468	OBFCM Datenauslese nach EU Verordnung 2021/392

## ZUSATZLEISTUNGEN

VM 996062	Montage und Kurzeinweisung einer Abgasmesszelle vor Ort
VT 998187	Transport Werkverkehr -SÜDAbgasmessgerät M4GT, MO, MCT
VT 998188	Transport Werkverkehr -NORDAbgasmessgerät M4GT, MO, MCT