

# ABGASMESSTECHNIK ABGASMESSGERÄT

MCT / MAHA COMBI TESTER  
VP 135224



## MCT / MAHA COMBI TESTER VP 135224

Das Kombi-Abgasmessgerät dient zur Messung von Benzin- und Dieselfahrzeugen. Daneben sorgen geringes Gewicht, kompaktes Design und kurze Aufwärmzeit für ein einfaches Handling.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

- Kurze Aufwärmzeit, sehr schnelle Messbereitschaft
- Präzise Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> mit Lambdawertberechnung
- Zeitsparende und problemlose Prüfung und Diagnose der Rauchgastrübung/Partikelkonzentration im Teilstromverfahren bei freier Beschleunigung oder unter Belastung des Motors
- Schneller AU Ablauf
- Intuitive Bedienung, übersichtliche Struktur beim AU Ablauf
- Wartungsfreundlich, dank bester Zugänglichkeit
- Zukunftssicher mit neuester Technologie

#### Lieferumfang:

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

### TECHNISCHE DATENGASANALYSATOR

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

Messprinzip	Extinktionsmessung
Betriebsbedingungen:	
Temperatur	5°C - 40°C
Spannungsversorgung	110-230V 50/60 Hz
Maße (L x B x H)	395 x 136 x 285 mm
Gewicht	ca. 3,5 kg
Maximale Abgastemperatur	200°C
Messbereich Trübung	0-99,9%
Auflösung Trübung	0,1%
Messbereich Absorptionskoeffizient	0-9,99 m <sup>-1</sup>
Auflösung Absorptionskoeffizient	0,01 m <sup>-1</sup>

### ZUBEHÖR

VZ 911386	Ländermodul Kombi MCT Deutschland	VZ 990507	Öltemperaturfühler für PKW/LKW Länge 1600 mm
VZ 911393	Ländermodul Kombi MCT Niederlande	VZ 911449	MAHA OBD Tool 1000 (Bluetooth) kabelloses OBD-Modul
VZ 911402	Ländermodul Kombi MCT Slowakei	VZ 911468	OBFCM Datenauslese nach EU Verordnung 2021/392
VZ 911409	Ländermodul Kombi MCT Portugal	VZ 990535	Modul USB-Anbindung für MO/MCT 10 m Kabel mit Adapter
VZ 911425	Ländermodul Kombi MCT Österreich		
VZ 911437	Ländermodul Kombi MCT Finnland		
VZ 911446	Ländermodul Kombi MCT Frankreich		
VZ 911418	Ländermodul Kombi MCT INTERNATIONAL		
VZ 911434	Integration MES für MCT MAHA Emission Software		
VZ 980046	Abgasmesssonde für LKW/PKW Länge 4000 mm		

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998187	Transport Werkverkehr -SÜDAbgasmessgerät M4GT, MO, MCT
VT 998188	Transport Werkverkehr -NORDAbgasmessgerät M4GT, MO, MCT