



# Kombi-Abgasgerät

MAHA MET Series TYP: MCT CT



Art. Nr.: VP 135226



## Beschreibung

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

### **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, 6'000 mm Sondenschlauch
- Basisgerät Opazimeter in hochwertigem Kunststoffgehäuse
- Integrierte Anzeigeeinheit
- Abgasentnahmesonde 600 mm, 2'000 mm Sondenschlauch
- USB Schnittstelle mit USB Kabel
- Bluetooth Schnittstelle
- AUX 2000, inkl. Magnetsensor und Öltemperaturfühler 1'000 mm
- Kondensatflasche 500 ml
- Fahrwagen
- PC, Monitor, Tastatur, Maus, Drucker

Exkl. Eichung durch lokalen Eichmeister oder METAS in Bern.

## Technische Daten

### Messprinzip

<b>Infrarotspektrometrie</b>	HC, CO, CO <sub>2</sub>
<b>Messbare Gase</b>	HC, CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>
<b>Elektrochemische Erfassung</b>	O <sub>2</sub>

### Betriebsbedingungen

<b>Temperatur</b>	5°C - 40°C
<b>Spannungsversorgung</b>	110-230V 50/60 Hz
<b>Genauigkeitsklasse</b>	0 nach OIML
<b>Masse (L x B x H)</b>	344 x 252 x 85 mm
<b>Gewicht ca.</b>	2,2 kg



### Messbereiche/Messwertauflösung

(max.)

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

### Opazimeter

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-1
Auflösung Absorptionskoeffizient	0,01 m-1

## Spezifikationen

Einsatzgebiet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garagen</li><li>• Prüfzentren</li></ul>
---------------	---