



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, CO₂, O₂ 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

Infrarotspektrometrie	HC, CO, CO ₂
Messbare Gase	HC, CO, CO ₂ , O ₂
Elektrochemische Erfassung	O ₂

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
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">• Garagen• Prüfzentren
---------------	---