

IT SIMPLY WORKS.

AGS-200

// ABGASANALYSEGERÄT



Highlights BRAIN BEE Abgasmessgeräte:

- + Offenes System: kompatibles System für alle marktüblichen Soft- und Hardware-Anbindungen
- + Plug-and-Play-Lösung: Alle AU-Tester werden von uns komplett konfiguriert und getestet
- + Freigabe nach AU-Leitfaden 5.01 in Deutschland
- + Freigabe nach § 57a in Österreich
- + Umfassende Fahrzeugdatenbank: einfaches Update via Internet
- + Erfüllt die gesetzlichen Bestimmungen der Klasse 0 ab 01.01.2019

ABGASANALYSEMODUS MIT INFRAROTSTRAHLEN ZUM ANSCHLUSS AN EINE PC-SERIENSCHNITTSTELLE.

DANK DER GERINGEN ABMESSUNGEN UND 12 VOLT-STROMVERSORGUNG IST DIESES GERÄT SEHR GUT FÜR DEN PORTABLEN EINSATZ GEEIGNET.

Es führt mit seiner eigenen Software OMNIBUS 800 von BRAIN BEE zur Installation auf einem PC mehrere

Tests durch, mit denen der Bediener die abgasrelevanten Systeme am Fahrzeug feineinstellen kann:

- + Gaswertekurve
- + Automatische Diagnose
- + Katalysatorwirkungsgrad
- + Doppelter Lambdasondentest
- + Test der Zylinderkopfdichtheit

// MAXIMALE LEISTUNG ZUM SCHUTZ DER UMWELT.

Gaswertekurve:

Das Gerät speichert automatisch die Gaswerte bei verschiedenen Motordrehzahlen und erstellt daraus eine Gaswertekurve. Besonders empfehlenswert für Straßentests oder Tests auf der Prüfbank.

Automatische Diagnose:

Das Programm analysiert die Gaswerte und erstellt eine Auflistung der einzelnen Messwerte.

Katalysatorwirkungsgrad:

Das Programm führt den Anwender durch den Test und berechnet einen Prozentwert der Katalysatorwirkung für die verschiedenen Gasarten – vor und nach dem betreffenden Katalysator.

Doppelter Lambdasondentest:

Mit der Oszilloskopfunktion analysiert das Gerät die Variationen im Signal und errechnet einen Betriebswirkungsgradwert.

Test der Zylinderkopfdichtheit:

Das Programm führt den Anwender durch den Test und ist in der Lage, durch die Analyse der Gase im Kühlflüssigkeitsausdehnungsbehälter zu bestimmen, ob die Zylinderkopfdichtung undicht ist.

Zertifizierung:

Zertifizierung MID (Measuring Instrument Directive)
2004/22/CE NMI 0122 B+D

CE-Kennzeichnung:

Bulgarien, Deutschland, England, Indien, Italien, Kolumbien,
Niederlande, Österreich, Peru, Portugal, Russland, Ungarn

MESSBEREICH					
CO	0	÷	9,99	% Vol	Aufl. 0.01
CO ₂	0	÷	19,9	% Vol	Aufl. 0.1
HC-Hexan	0	÷	9.999	ppm Vol	Aufl. 1
O ₂	0	÷	25	% Vol	Aufl. 0.01
NO _x	0	÷	5.000	ppm Vol	Aufl. 1
Lambda	0,5	÷	5		Aufl. 0.001
Umdrehungen	300	÷	9.990	Umd./min	Aufl. 10
Öltemperatur	20	÷	150	°C	Aufl. 1

MAHLE AFTERMARKET ITALY S.P.A.

via Quasimodo, 4/A
43126 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490
info.aftermarket@it.mahle.com

MAHLE AFTERMARKET IBERICA S.A.U.

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476
administracion.iberica@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET DEUTSCHLAND GmbH

Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
info.de@brainbee.com