

IT SIMPLY WORKS.

# AGS-690

// ANALYSEURS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT



Caratteristiche principali della linea  
Emission BRAIN BEE:

- + Modularità: è possibile configurare la propria stazione scegliendo strumenti BRAIN BEE (o altri) e collegandoli tra di loro al PC stazione
- + Sistema aperto: compatibile con tutti i comuni sistemi software e hardware commerciali
- + Soluzione plug and play: configuriamo e controlliamo tutti i nostri tester per l'analisi degli scarichi
- + Precisione di misurazione estrema
- + Approvato da diverse normative nazionali (in continuo sviluppo)

**AGS-690, ANALIZZATORE GAS, CAMPIONA IL GAS DI SCARICO DAL TUBO DI SCARICO MEDIANTE SONDA. GRAZIE ALL'INTERAZIONE CON LO SPECIFICO SOFTWARE OMNIBUS-800 BRAIN BEE, GLI UTENTI BENEFICIANO DI TUTTE LE FUNZIONALITÀ DELL'ANALIZZATORE. INOLTRE, L'UTENTE PUÒ FACILMENTE PASSARE DALLE MISURAZIONI DI ROUTINE AI TEST UFFICIALI.**

**IL DISPOSITIVO FUNZIONA MISURANDO IL GRADO IN CUI IL GAS NEL CAMPIONE ASSORBE I RAGGI INFRAROSSI DURANTE L'ANALISI.**

Usando la sua tecnologia di alta precisione, l'AGS-690 analizza l'assorbimento delle diverse bande di frequenza dei costituenti CO, CO2 e HC e ne determina quindi le concentrazioni. I valori di ossigeno e NOx possono essere ulteriormente misurate tramite sensori elettrochimici.

# // MASSIMA EFFICIENZA, IMPATTO AMBIENTALE MINIMO

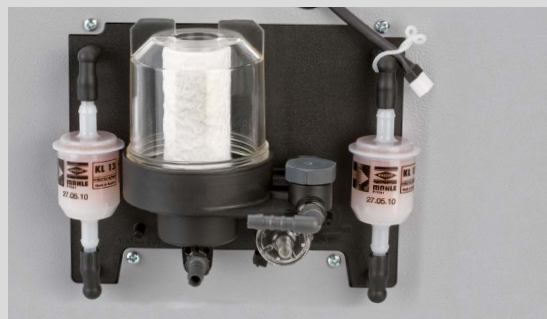
## Il Gruppo Pneumatico:

Il gruppo separatore di condensa è stato forgiato con precisione per ridurre al minimo la corsa del gas e abbreviare i tempi di manutenzione. Il filtro di separazione ha due parti: un filtro netto e un filtro coalescente. Il design consente l'uscita continua della condensa che si forma nel separatore tramite una pompa monoalbero a doppia testata. Oltre all'ingresso del gas e dell'aria per la fase di autozero, l'AGS-690 dispone anche di un'altra entrata speciale per la calibrazione del cilindro del campione di gas.

## Vantaggi:

AGS-688 è stato sviluppato come modello base di analizzatore di gas di scarico. Tuttavia, grazie alla nostra vasta gamma di accessori collegabili, può essere arricchito di molte funzioni aggiuntive senza problemi:

- + Il contagiri è incorporato ed è possibile collegare indistintamente una pinza induzione o capacitiva o MGT-300 EVO, in collegamento wireless (modulo wireless opzionale)
- + La connessione al PC si ottiene tramite il cavo RS-232, USB o il modulo Bluetooth BT-100



## Omologazione Europa

Marcatura Metrologica M: MID (Measuring Instrument Directive)  
2014/32/EU NMI 0122 B+D

## Ulteriori Omologazioni Nazionali

Italia, Marocco

### CAMPI DI MISURA

CO	0	÷	9.99	% vol	Res. 0.01
CO <sub>2</sub>	0	÷	19.9	% vol	Res. 0.1
HC hexane	0	÷	9,999	ppm vol	Res. 1
O <sub>2</sub>	0	÷	25	% vol	Res. 0.01
NO <sub>x</sub>	0	÷	5,000	ppm vol	Res. 1
Lambda	0.5	÷	5		Res. 0.001
Giri Induzione/Capacitiva	300	÷	9,990	rpm	Res. 10
Temperatura olio	20	÷	150	°C	Res. 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