

IT SIMPLY WORKS.

# AGS-688

// ANALIZZATORE GAS DI SCARICO



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-688, ANALIZZATORE GAS, PUÒ FUNZIONARE SIA STATICAMENTE CHE DINAMICAMENTE, CAMPIONANDO LE EMISSIONI SUL TUBO DI SCARICO MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA SONDA IN DOTAZIONE, APPOSITAMENTE PROGETTATA.**

**CON L'INTUITIVO PANNELLO OPERATORE, GLI UTENTI DISPONGONO DI TUTTE LE FUNZIONI DELL'ANALIZZATORE DI GAS DI SCARICO E POSSONO FACILMENTE PASSARE DA MISURAZIONI INDIPENDENTI AI TEST UFFICIALI.**

L'AGS-688 è dotato di sei unità LCD retroilluminate, che visualizzano le letture dei test in corso. Al termine dell'analisi, l'utente può stampare immediatamente il risultato del test o inviarlo a un computer collegato.

# // MASSIMA EFFICIENZA, IMPATTO AMBIENTALE MINIMO

## Il Gruppo Pneumatico:

Il separatore di condensa integrato è forgiato a goccia per impedire qualsiasi ostacolo al flusso di gas e ridurre i tempi di manutenzione. Il suo design speciale facilita il drenaggio continuo della condensa che si forma nel separatore. Il filtro di separazione ha due parti: un filtro netto e un filtro coalescente. Oltre all'ingresso del gas e dell'aria per la fase di autozero, l'AGS-688 dispone anche di un'altra entrata speciale per la taratura che utilizza un cilindro campione di gas. Il lato posteriore dell'unità è dotato di connessioni per l'alimentazione, per la misurazione dei giri e la temperatura, sia via cavo che wireless, e una connessione via cavo o wireless per il PC.



## 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 e possono essere collegati anche 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.
- + L'AGS-688 consente la connessione all'opacimetro tramite la porta OMNIBUS. In questo caso, l'analizzatore si trasforma in un indicatore di fumo per i motori diesel.

## Omologazione Europa

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

## Ulteriori Omologazioni Nazionali

Brasile, Hong Kong, Italia, Marocco, Serbia

### 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<br>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