

IT SIMPLY WORKS.

# AGS-688

// ANALIZADOR DE LOS GASES DE ESCAPE



Características clave de Línea Emission BRAIN BEE:

- + Modularidad: para configurar su estación, escoja un instrumento BRAIN BEE (u otros), y conéctelos a la estación del ordenador
- + Sistema abierto: compatible con todos los sistemas comunes de software y hardware
- + Solución "plug and play": configuramos y probamos completamente todos nuestros dispositivos de examen de gas de escape
- + Precisión extrema en la medición
- + Aprobado por varias normativas nacionales (en continuo desarrollo)

**EL ANALIZADOR DE GAS AGS-688 PUEDE FUNCIONAR EN MODO ESTÁTICO Y DINÁMICO, AL TOMAR MUESTRAS DE LAS EMISIONES EN EL TUBO DE ESCAPE CON LA Sonda SUMINISTRADA, DISEÑADA PARA ESTE FIN.**

**GRACIAS AL INTUITIVO PANEL DE USUARIO, LOS USUARIOS TIENEN TODAS LAS FUNCIONES DEL ANALIZADOR DE GAS DE ESCAPE AL ALCANCE DE SU MANO, Y PUEDEN CAMBIAR FÁCILMENTE DE MEDICIONES INDEPENDIENTES A LAS PRUEBAS ESPECIFICADAS POR LEY.**

El AGS-688 cuenta con seis unidades LCD retroiluminadas, que muestran las lecturas de las pruebas en curso. Tras finalizar el análisis, el usuario puede imprimir directamente los resultados de las pruebas o enviarlas a un ordenador conectado.

# // MÁXIMA EFICIENCIA PARA UN MÍNIMO IMPACTO AMBIENTAL.

## Conjunto neumático:

El separador de condensación integrado está forjado para evitar obstáculos en el caudal de gas y reducir el tiempo de mantenimiento. Su especial diseño facilita el continuo drenaje de la condensación que se forma en el separador. El filtro de separación cuenta con dos partes: un filtro de red y un filtro coalescente. Además de la entrada de gas y aire para la fase de ajuste automático a cero, el AGS-688 también cuenta con otra entrada especial para la calibración, con un cilindro de muestras de gas. La parte posterior de la unidad tiene conexiones para la alimentación, para medir las revoluciones y la temperatura, bien con cable o de forma inalámbrica, y una conexión con cable o inalámbrica con un ordenador.



## Ventajas:

El AGS-688 se ha desarrollado como nuestro modelo básico de analizador de gas de escape. Sin embargo, gracias a nuestra amplia gama de accesorios conectables, puede asumir muchas funciones adicionales sin problema:

- + El contador de revoluciones está integrado, y también se pueden conectar por Bluetooth una pinza amperimétrica para la inductancia o para la capacitancia, o un MGT-300 EVO (módulo inalámbrico opcional).
- + La conexión con un ordenador se logra con el cable RS-232, USB o el módulo Bluetooth BT-100.
- + El AGS-688 permite conectar el opacímetro mediante el puerto OMNIBUS. En este caso, el analizador se convierte en un indicador de humos para motores diésel.

## Homologación de tipo para Europa

Marcado de metrología M: MID (Measuring Instrument Directive)  
2014/32/EU NMI 0122 B+D

## Homologaciones nacionales adicionales

Brasil, Hong Kong, Italia, Marruecos, Serbia

### CAMPOS DE MEDICIÓN

CO	0	÷	9,99	% vol	Res. 0,01
CO <sub>2</sub>	0	÷	19,9	% vol	Res. 0,1
HC hexano	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
Revoluciones Inductancia/ capacitancia	300	÷	9 990	rpm	Res. 10
Temperatura del aceite	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