

IT SIMPLY WORKS.

# OPA-100

// OPACÍMETRO PARA MOTORES DIÉSEL



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)

**PEQUEÑO Y COMPACTO: GRACIAS A SU REDUCIDO TAMAÑO, LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V Y SU MANGO CÓMODO Y ERGONÓMICO, EL OPA-100 ES EXTREMADAMENTE FÁCIL DE USAR SOBRE LA MARCHA.**

**EL OPACÍMETRO SE PUEDE CONECTAR A UN ORDENADOR MEDIANTE EL PUERTO DE SERIE.**

Se alimenta con un adaptador PSI-050. Sin embargo, con el software OMNIBUS-800, desarrollado especialmente por BRAIN BEE, puede usar el OPA-100 con cualquier marca y modelo.

// MÁXIMA EFICIENCIA  
PARA UN MÍNIMO IMPACTO AMBIENTAL.



#### Modularidad garantizada:

Como muchos otros dispositivos de esta serie, el opacímetro OPA-100 también puede integrarse en varias configuraciones de control de emisiones de BRAIN BEE, lo que permite que los usuarios finales configuren la estación de pruebas según sus requisitos particulares.

También se puede integrar en estaciones existentes (en un carrito de BRAIN BEE), y por lo tanto encaja perfecta y estilísticamente en talleres con equipos de BRAIN BEE.

#### Cumplimiento

Normas ISO 11614

#### Homologaciones nacionales

Alemania, Austria, Brasil, Bulgaria, Colombia, España, Hong Kong, Hungría, Italia, Países Bajos, Perú, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía

#### CAMPOS DE MEDICIÓN

Transmisión de luz	0	÷	99,9	%	Res. 0,1
Transmisión de luz	0	÷	9,99	M-1	Res 0,01
Contador de revoluciones	300	÷	9 990	Calor RPM	Res. 10
Temperatura del aceite	20	÷	150	°C	Res. 1
Temperatura del humo	20	÷	400	°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

[www.brainbee.mahle.com](http://www.brainbee.mahle.com)

**MAHLE**