

# **OPA-300**

## **OPACÍMETRO PARA MOTORES DIESEL**



### **OPA-300**

es el módulo opacímetro más reciente en la familia de los aparatos para el análisis y control de gases y humos.

Fácil de utilizar y diseñado para asegurar flexibilidad operativa, **OPA-300** se conecta al puerto serie de cualquier PC (RS232 o RS485) y a través del software incluido OMNIBUS800, guía incluso al operario más inexperto en la gestión del control de humos.

Las reducidas dimensiones, la compacidad, y la alimentación de 12 V d.c. permiten usarlo a modo portátil siempre que sea necesario, también gracias a su cómoda asa ergonómica.

### **MODULARIDAD ASEGURADA**

como los otros aparatos de la línea, el opacímetro **OPA-300** puede integrarse en el interior de distintas configuraciones de control de emisiones Brain Bee, permitiendo al usuario formar una estación de trabajo propia que satisfaga sus necesidades.

También es posible su integración en estaciones existentes (sobre carrito Brain Bee), la remodelación no compromete la funcionalidad de quien ya opera con aparatos Brain Bee

### **TEST PARA INSPECCIÓN OBLIGATORIA Y PARA CONTROL DE GASES**

Conforme al Decreto DM/628 y sucesivas circulares, **OPA-300** permite el control de las emisiones requerido por las inspecciones obligatorias.

Conforme al protocolo MTCTNET

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES:

### CAMPOS DE MEDICIÓN:

OPACIDAD	DE 0	A 99,9 %	RES. 0,1
OPACIDAD	DE 0	A 9,99 M-1	RES. 0,01
CUENTARREVOLUCIONES	DE 300	A 9990 REVOLUCIONES/MIN.	RES. 10
TEMP. ACEITE	DE 20	A 150 °C	RES. 1
TEMP. HUMO	DE 20	A 400 °C	RES. 1

- Fuente de luz de diodos LED verde
- Fotodiodo receptor de luz
- Control automático presión cámara de medición
- Estabilización temperatura cámara de medición a 90 °C
- Control automático sistema limpieza láminas
- Reseteo automático
- Tiempo de calentamiento a 20 °C - 10 minutos.
- Control automático láminas sucias
- Recepción RPM y temperatura vía cable o vía radio o mediante toma EOBD (con accesorio AD 7100)
- Conexión serie RS 232
- Conexión serie en red RS 485
- Alimentación 11 ÷ 15 Volt DC
- Consumo 1A DC, 5A DC con calefacción encendida
- Temperatura de funcionamiento de 0 °C a 40 °C
- Dimensiones 360 x 280 x 288 mm
- Peso 5 kg

## CONFIGURACION ESTANDAR

> **OPA-300.**