

OPA-100

OPACÍMETRO PARA MOTORES DIESEL



OPA-100

Módulo opacímetro conectable al puerto serie de un PC estándar.

Las reducidas dimensiones y la alimentación a 12 V d.c. permiten también el uso portátil en todas aquellas condiciones donde sea necesario.

El software específico propietario desarrollado por Brain Bee, OMNIBUS 800, permite gestionar con OPA-100 distintas operaciones de diagnóstico y mantenimiento del vehículo.

TEST PARA INSPECCIÓN OBLIGATORIA Y PARA CONTROL DE GASES

Conforme al Decreto DM/628 y sucesivas circulares, OPA-100 permite el control de las emisiones requerido por las inspecciones obligatorias.

HOMOLOGACIONES

- Conforme ISO 11614
- DM 628/96 y circulares sucesivas
- AU 4 (Alemania)
- MOT (Inglaterra)
- Austria
- PCT-Gosstandart of Russia (Rusia)
- BRML (Rumanía)
- OMH (Hungria)
- Bulgaria
- CEM (España)
- Rep. Checa
- ARAI (India)

Conformes al protocolo de comunicación MCTCNET
Manuales metrológicos incluidos

DATOS TÉCNICOS

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 5 °C a 40 °C
- Dimensiones 200 x140 x 430 mm
- Peso 5 kg

Configuración estandar

> **OPA-100.**