

Cod.
MGT-100BLACK

BRAIN BEE

OPACÍMETRO (HECHO EN ITALIA)

GLOBALTECH
EQUIPOS AUTOMOTRICES



BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS



CERTIFICACIÓN



El opacímetro de flujo parcial **OPA-100** de Brain Bee de Italia, es un equipo extremadamente resistente y preciso que cumple con todas las normas de calidad y precisión para el mercado europeo incluyendo la norma TÜV de Alemania que es la más estricta del mundo. Incluye un excelente software para PC OMNIBUSS-800 que incorpora las gráficas de opacidad versus RPM así como una prueba de valor pico de opacidad, adicional-mente el software cuenta con las pruebas oficiales para centros de revisión según normas ecuatorianas según las cuales se revisa la opacidad en condiciones de aceleración extrema de hasta 5 ciclos. La conexión entre el **OPA-100** y la computadora tiene dos opciones, la una vía cable USB (provisto con el equipo) y la otra por medio de un KIT BLUETOOTH (opcional) con un alcance efectivo de 100 metros, esta última es muy útil en centros de revisión vehicular y para unidades móviles de revisión oficial. Otra característica importante y exclusiva de este equipo en su receptor de radio para conectarse inalámbricamente con el MGT-300 también de Brain Bee. El MGT-300 provee al opacímetro las lecturas de RPM y temperatura del motor de CUALQUIER vehículo ya sea de gasolina o de diesel, de 2 o 4 tiempos y de hasta 12 cilindros. El MGT-300 utiliza un revolucionario sistema de medición de RPM que permite medir la velocidad del motor ÚNICAMENTE conectando el equipo a la batería del vehículo (12 - 24V), es decir, sin la necesidad de usar pinzas inductivas ó pinzas piezoeléctricas como los antiguos y obsoletos medidores de RPM para diesel los cuales son utilizados aún por algunos fabricantes de equipos pero que representan un gran problema al momento de las mediciones.

**CUMPLE CON NORMAS
EURO-4
SMO3000 - DM628/96
ISO-11614 Y SAEJ1667**

PANTALLA DEL SOFTWARE EN LA PC



(PC/LAPTOP NO INCLUIDA)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fuente luminosa de Diodo LED verde
- Receptor de luz por Foto diodo
- Control automático de presión de cámara
- Temperatura de cámara a 90° estabilizada
- Control automático del sistema de limpieza de cristales
- Autocero automático
- Tiempo de calentamiento < 5 minutos
- Conexión USB, Bluetooth
- Conexión serial en RED 485
- Alimentación 12 VCC – 60 W y 110VAC
- Temperatura ambiente: 5 – 40° C
- Receptor de radio para MGT-300
- Dimensiones: 265 x 358 x 265 mm.
- Peso: 7 Kg.

RANGOS DE MEDICIÓN

OPACIDAD	0 - 99.9%	RES.: 0.1
OPACIDAD	0 - 9.99 M-1	RES.: 0.01
TEMP. HUMO	20-400°C	RES.: 1

Adicionalmente, el OPA-100 puede ser conectado al el analizador de gases AGS-688, con esta opción se pueden leer los valores de opacidad, temperatura de motor y RPM directamente en la pantalla de AGS-688 sin necesidad de usar un PC.



Calle Luis Napoleón Dillon, Casa N59-102 y Ángel Ludeña



(593) 02-2 294 640



ventas@globaltech-car.com



099 816 6398 | 098 417 2185



www.globaltech-car.com