

Cod.  
**OPA-300-LT-BT**

# BRAIN BEE

OPACÍMETRO PARA MOTORES DIÉSEL  
(HECHO EN ITALIA)



**GLOBALTECH**  
EQUIPOS AUTOMOTRICES



El opacímetro para motores diésel de flujo parcial **OPA-300** 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 **TÜV**

Incluye un excelente software para PC que incorpora las gráficas de opacidad versus RPM así como una prueba de valor pico de opacidad, adicionalmente el software cuenta con las pruebas oficiales para centros de revisión según normativa ecuatoriana.

La conexión entre el **OPA-300** y la PC es mediante un **KIT BLUETOOTH** (incluido) con un alcance efectivo de 100 metros, con esta ventaja, un solo operador puede hacer las pruebas de opacidad fácilmente. Por esta razón se utiliza incluso en centros de revisión oficial.

Otra característica importante y **exclusiva** de este equipo es que puede integrar las mediciones de RPM y temperatura del motor de **CUALQUIER** de hasta 12 cilindros para lo cual se requiere del equipo **MGT-300EVO (opcional)** que también es inalámbrico, este equipo utiliza un exclusivo sistema de medición que permite medir las RPM del motor **ÚNICAMENTE** conectando el equipo a la batería del vehículo (12 - 24V).

*El indicado para la  
revisión técnica vehicular*

PANTALLA DEL SOFTWARE EN LA PC



MINI LAPTOP CON SIST. OPERATIVO WINDOWS (No incluida)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL OPA-300

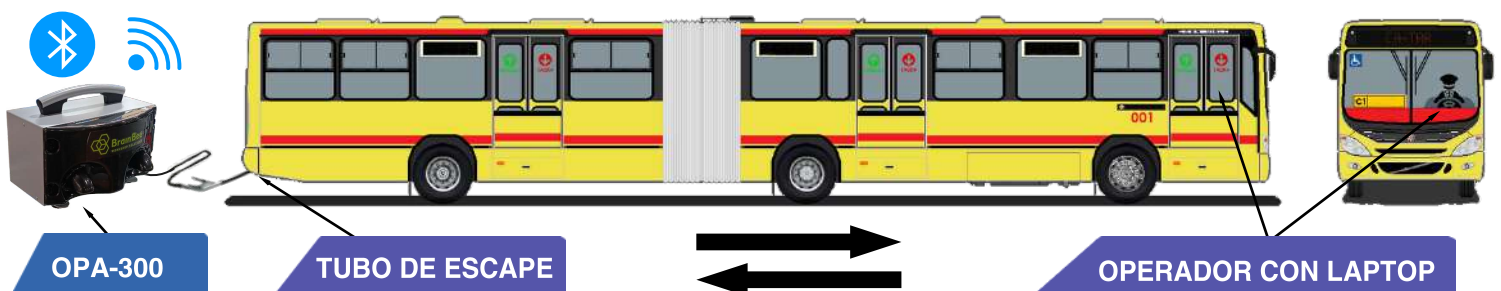
- Fuente luminosa de Diodo LED verde
- Receptor de luz por Foto diodo
- Control automático de presión de cámara
- Temperatura de cámara a 90° estabilizada
- Control automático del sistema de limpieza de cristales
- Autocero automático
- Tiempo de calentamiento < 5 minutos
- Conexión Bluetooth
- Conexión serial en RED 485
- Alimentación 12 VCC – 60 W
- 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

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

ESQUEMA DE TRABAJO CON EQUIPO OPA-300-LT-BT



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