

**US-1311**

**Opacímetro para motores diesel**  
**Opacimeter for diesel engines**

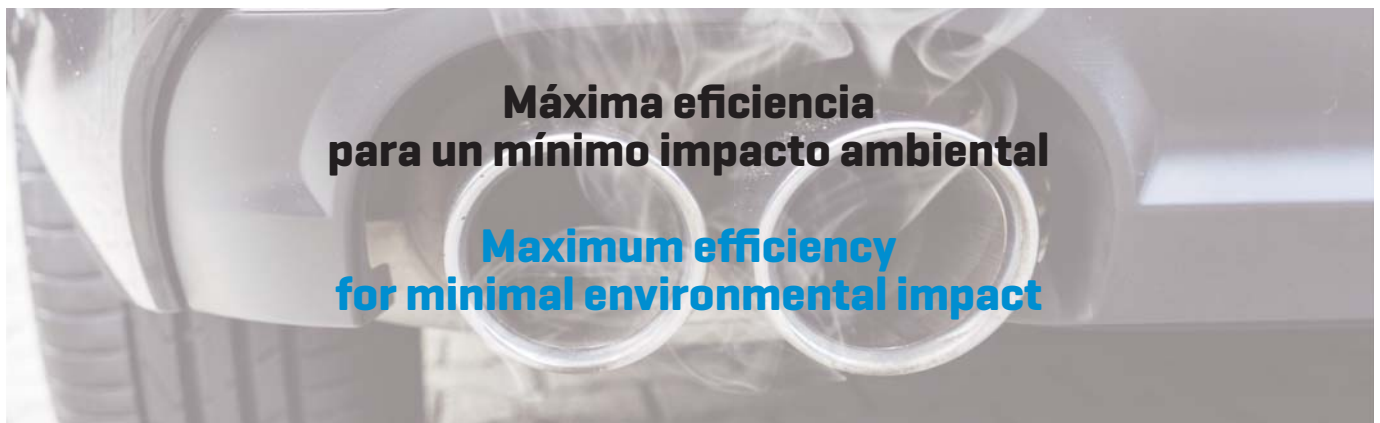


CAMPOS DE MEDICION - MEASURING FIELDS				
Transmisión de luz Light transmission	0 ÷ 99.9	%	Res. 0.1	
Transmisión de luz Light transmission	0 ÷ 99.9	M-1	Res. 0.01	
Contador de revoluciones Rev counter	300 ÷ 9.990	RPM Calor - Heat	Res. 10	(*)
Temperatura del aceite Oil temperature	20 ÷ 150	°C	Res. 1	(*)
Temperatura del humo Smoke temperature	20 ÷ 1400	°C	Res. 1	

(\*) Con sonda opcional [US-1311/1](#) - [US-1311/2](#)  
Optional sonda

Pequeño y compacto: gracias a su reducido tamaño, la fuente de alimentación de 12 v y su mango cómodo y ergonómico, el US-1311 es extremadamente fácil de usar sobre la marcha. El opacímetro se puede conectar a un ordenador mediante Bluetooth. Se alimenta con un adaptador PSI-050. Sin embargo, con el software OMNIBUS-800, desarrollado especialmente por BRAIN BEE, puede usar el US-1311 con cualquier marca y modelo.

Small and compact: Thanks to its small size, 12-V power supply and comfortable, ergonomic handle, the US-1311 is extremely easy to use on the go. The opacimeter can be connected to a PC via Bluetooth. It is powered by PSI-050 power pack. However, with the OMNIBUS-800 software specially developed by BRAIN BEE, you can use the US-1311 to work on all makes and models



**Modularidad garantizada**

Como muchos otros dispositivos de esta serie, el opacímetro US-1311 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.

**Guaranteed Modularity**

Like many other devices in this series, the US-1311 opacimeter can also be incorporated in various BRAIN BEE emission control configurations, enabling end users to set the testing station up entirely in line with their individual requirements. It can also be integrated in existing stations (on a BRAIN BEE trolley), and therefore blends in harmoniously and stylistically in workshops that use BRAIN BEE equipment.

**Cumplimiento - Compliance**

ISO 11614 Standards

**Homologaciones nacionales - National Type-Approvals**

Austria, Brazil, Bulgaria, Colombia, Czech Rep., Germany, Hong Kong, Hungary, Italy, Netherlands, Peru, Portugal, Romania, Spain, UK

Medidas - Measures: 405x140x220 mm

Peso - Weight: 8 Kg