

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 - Optional sonda US-1311/1 - US-1311/2

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

Máxima eficiencia para un mínimo impacto ambiental - Maximum efficiency for minimal environmental impact

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, 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

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

Homologaciones nacionales - National Type-Approvals

JAR-47

Refractómetro automóvil / Analizador óptico de líquido batería y refrigerante
Refractometer for automobile / Optical analyzer for coolant and battery liquid



- Permite comprobar 4 escalas diferentes - Allows us to check 4 different scales:
 1. Líquido de refrigeración escala 0° a -50 °C
Coolant liquid with a scale from 0° to -50 °C
 2. Densidad líquido batería escala 1,1 a 1,4 Kg/l
Battery liquid density with a scale from 1,1 to 1,4 Kg/l
 3. Líquido limpia parabrisas escala 0° a -40 °C
Windscreen cleaning liquid a scale from 0° to -40 °C
 4. Escala AdBlue separada 30 a 35% - AdBlue separated scale 30 to 35%
- Peso - Weight: 0,408 Kg

US-6

Estuche conexiones blindadas anti-humedad
Anti humidity blinded connections special box

Estuche para poder realizar conexiones entre cable con la simplicidad únicamente de un encendedor. Permite realizar conexiones con cables de 2,5 mm de grosor. Realiza una soldadura perfecta y creando una correcta hermeticidad evitando entradas de humedad.

Box designed to be able to make connections between cables with the simplicity of a torch. Allows to realize connections with 2,5mm thick wires. Makes a perfect welding and creates a correct hermetically avoiding humidity income.

- Peso - Weight: 0,341 Kg



JAR-48/A

Densímetro baterías
Batteries densimeter

- Peso - Weight: 0,065 Kg



JAR-48

Controlador temperatura líquido refrigeración
Coolant liquid temperature controller

- Peso - Weight: 0,065 Kg



US-6/2
Conexión cable
Cable connection

* Se suministra en bolsas de 25 unidades
Provided in 25 units bag