



Compatible con vehículos de gasolina



Descripción

El analizador de gases es un **equipo moderno**, preparado y listo para cumplir los requisitos de **OIML Clase 1** y **O, ISO 3930, UNE 82501, bar 90, bar 97, U.S. EPA ASM.**

Basado en la **tecnología de infrarrojos** mide hasta **5 gases** y **otros parámetros** como Lambda CO corregido, temperatura de aceite y rpm. Es muy útil para la **detección de problemas de encendido e inyección** así como para la **mejora de consumo de combustible**. El software presenta la concentración de los gases y las rpm de forma numérica.

- ✓ Capacidad de medición sistemas de escape dobles
- ✓ Adaptado para la realización de medición y calculo de Lambda en vehículo GLP, GNC y GNL

Datos Técnicos y Dimensiones

Gases medibles	HC / CO / CO ₂ / O ₂ / NO _x (op.)
Cálculo del factor Lambda y CO corregido	
T° almacenamiento	-50 °C a 70 °C
T° funcionamiento	-10 °C a 55 °C
Presión de atm	750 a 1.150 mbar
Eliminación automática de agua y partículas	
Alimentación	115 - 230 V 1,5 A 47 - 63 Hz
Normativas que cumple	OIML R99 ISO3930 BAR97
Dimensiones y peso	400 x 380 x 220 mm 12 kg

Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Estabilizador de tensión
	Tacómetro y kit de accesorios para medidas
	Tacómetro y kit de accesorios para medidas
	Kit EOBD, integración con equipo y software
	Sensor NO _x
	Kit opacímetro con certificado de puesta en marcha y módulo F
	Manguera de entrada de gas con doble sonda
	Kit adaptador de tubo de escape para motocicletas
	Adaptación electro-neumática para autocalibración mediante botellas de gas patrón

Software



Equipamiento Estándar

- ✓ Módulo analizador de gases
- ✓ Sonda de muestreo
- ✓ Mueble especial para emisiones
- ✓ Software SMRW y control electrónico
- ✓ Medidor de temperatura

Rangos de medida y resolución

Gas	Rango Medida	Normal	Alta
HC	0 - 20.000 ppm	1 ppm	1 ppm
CO	0 - 15 %	0,01 %	0,01 %
CO ₂	0 - 20 %	0,1 %	0,1 %
O ₂	0 - 25 %	0,01 %	0,01 %
NO _x (op.)	0 - 5.000 ppm	10 ppm	10 ppm
Lambda		0,8 - 1,2	

Medición	Rango	Resolución
Régimen	0 - 9.999 rpm	10 rpm
T° aceite	- 5 a 150 °C	1 °C

