

El analizador de gases es un equipo moderno, preparado y listo para cumplir los requisitos de OIML R99 Clase 1 y 0, ISO 3930, UNE 82501, bar 90, bar 97, U.S. EPA ASM.

Adaptado a la normativa actual para vehículos con doble sistema de escape, y posibilidad de realizar dos mediciones

Equipamiento Estándar

- Equipo de análisis de gases
- Pantalla LCD gráfica
- Teclado de 5 teclas
- Impresora térmica
- Salida centralización.
- Entrada teclado
- Cuentarrevoluciones gasolina y diesel, temperatura de aceite

Datos Técnicos

Gases	CO, HC, CO ₂ , O ₂ y (NOx opcional)
Calculo factor Lambda y CO corregido	
Temperatura de almacenamiento	-50 °C a 70 °C
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a 45 °C
Presión de operación	750 - 1.100 mbar (1000 mbar nominal)
Eliminación automática de agua y partículas	>5 µ.
Alimentación	220 V a 50 Hz
Medidor de Temperatura de aceite	0 - 150 °C ; resolución 1°C
Medidor de r.p.m.	0 - 9990 ; 10 r.p.m.
Medidor de r.p.m. Lambda	0,001 ó 0,01 ; configurable
Cumple las normativas UNE 82.501, OIML R clase 1 y 0, ISO 3930, BAR 90, BAR 97, US. EPA ASM	
Dispone de base de datos y valoración de rechazo	

Rango de Medida y Resolución *

MEDICIÓN	RANGO	NORMAL	ALTA
HC	0 - 20.000 p.p.m. vol. Kex	1 p.p.m.	1 p.p.m.
CO	0 - 5 % vol.	0,01 %	0,001 %
CO ₂	0 - 20 % vol.	0,1 %	0,1 %
O ₂	0 - 21,7 % vol.	0,1 %	0,01 %
LAMBDA	0,8 - 1,2	0,01	0,001
NOX	0 - 5.000 p.p.m. vol.	1 p.p.m.	1 p.p.m.

MEDICIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN
Régimen	60 - 9.990 r.p.m.	10 r.p.m.
Temperatura aceite	-5 °C / 150 °C	1 °C

Dimensiones

Dimensiones equipo gases	400 x 400 x 190 mm.
Dimensiones equipo gases embalado	570 x 470 x 190 mm.
Peso equipo embalado	10 kg.

Adaptado a mediciones de
GLP, GNC y GNL

Medición:
CO, CO₂, HC, O₂, NOx

Posibilidad de integración
Equipo EOBD



* Mueble trolley no incluido en equipamiento estándar

Debido a la continua evolución de nuestros productos, las características técnicas y de diseño podrían estar sujetas a modificaciones, sin previo aviso.

Equipamiento Opcional

	GEN-ENAC Certificado ENAC		
	AG-SOF Software integración PC, base de datos y cableado conexión		AG-NOX Sensor NOx
	AG-2S Manguera de entrada de gas con doble sonda		AG-AH Kit opacímetro con Certificado de puesta en servicio Modulo F
	RY3 R.P.M. y Kit accesorios para medición de r.p.m.		GEN-EOBD Kit EOBD, integración con equipo y software de gases
	868800 R.P.M. y Kit accesorios para medición de r.p.m.		AG-ATE Kit Adaptador de tubo de escape para motocicletas

Consolas Opcionales

	TROLLEY Peana móvil para equipo informático e impresora		CONSOLA GASES Sólo mueble Dimensiones: 700 x 500 x 1.550 mm.
--	--	--	--