

El analizador de gases + opacímetro es un equipo moderno, preparado y listo para cumplir los requisitos de las normas UNE 82503 DIN 57411, SAE J1677 USA/Canadá (opacímetro) y OIML R99 Clase 1 y 0, ISO 3930, UNE 82501, bar 90, bar 97, U.S. EPA ASM (analizador de gases).

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

Adaptado a mediciones de
GLP, GNC y GNL

Medición:
CO, CO₂, HC, O₂ NOx

Certificado y puesta en servicio
Modulo F

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
- Equipo de análisis opacímetro
- Certificado de puesta en servicio para opacímetro modulo F
- Cuentarrevoluciones gasolina y diesel, temperatura de aceite
- Salida centralización



Datos Técnicos Opacímetro

- Alimentación: 220 V 50-60 Hz
- Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a 40 °C
- Salida centralización.
- Dimensiones: 400 x 180 x 289 mm (l x a x p)
- Peso: 7 Kg

Datos Técnicos Analizador de Gases

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.
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	

* 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.

Rango de Medida y Resolución

MEDICIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN
N	0-100 %	0,1 %
K	0,00 a 9,99 m -1	0,01 m -1

MEDICIÓN	RANGO	NORMAL	ALTA
HC	0 - 20.000 p.p.m. vol. Kex	1 p.p.m.	1 p.p.m.
CO	0 - 15 % 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.

Dimensiones

Dimensiones opacímetro	500 x 250 x 450 mm.
Dimensiones opacímetro embalado	480 x 390 x 300 mm.
Peso equipo embalado	8,5 kg.
Dimensiones equipo gases	400 x 400 x 190 mm.
Dimensiones equipo gases embalado	570 x 470 x 190 mm.
Peso equipo embalado	10 kg.

Equipamiento Opcional

	GEN-ENAC	Certificado ENAC
	GEN-LCS	Lentes de Calibración
	AGH-SOF	Software integración PC, base de datos y cableado conexión
	RY3	R.P.M. y Kit accesorios para medición de r.p.m.
	868800	R.P.M. y Kit accesorios para medición de r.p.m.
	AGH-NOX	Sensor NOx
	AGH-2S	Manguera de entrada de gas con doble sonda

	AGH-ATE	Kit Adaptador de tubo de escape para motocicletas
	GEN-EOB	Kit EOBD, integración con equipo y software de gases
	GEN-SAH	Sistema extensible opacímetro para vehículos con escape vertical detrás de cabina.
		Extensión sonda homologada 745 mm.
		Extensión sonda homologada 2.345 mm.
		Extensión sonda homologada 3.840 mm.

Consolas Opcionales

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