ANALIZADOR DE GASES RY-500AG

Ryme worldwide

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.

El software presenta la concentración de los gases y las r.p.m. de forma numérica.

Basado en la tecnología de infrarrojos mide hasta 5 gases; CO, CO_2, HC, O_2 (NOx, opcional), y otros parámetros como Lambda CO corregido, temperatura de aceite y r.p.m.

Es muy útil para la detección de problemas de encendido e inyección así como para la mejora de consumo de combustible.

Capacidad de medición sistemas de escape dobles

Adaptado para la realización de medición y calculo de Lambda en vehículo GLP, GNC y GNL.

Adaptado a mediciones de

GLP, GNC y GNL

Medición:

CO, CO_2, HC, O_2 NOx

Posibilidad de integración

Equipo EOBD

Equipamiento Estándar

- Modulo analizador de gases
- Sonda de muestreo
- Consola de control
- Medidor de temperatura

Adaptación Software

Posibilidad de análisis y estudio, bajo presupuesto, para adaptación a nuevas normativas de cualquier región y/o país

Software

- Adaptado a la normativa actual para vehículos con doble sistema de escape, y posibilidad de realizar dos mediciones
- **Envío y procesamiento** de datos y graficas en **tiempo real**
- **Posibilidad de envío de datos encriptados a servidor** mediante el **metodo de encriptación AES** (Advanced Engryption Standard)
- **Compatible con el 100%** de sistemas de gestión y bases de datos
- **Asignación de permisos** a diferentes niveles de usuario
- Posibilidad de asignación de los resultados obtenidos a la matricula del vehículo antes o después de en cada prueba
- **Configuración de la duración de la prueba** al mínimo y/o máximo tiempo necesario para optimizar el tiempo de trabajo
- Software de configuración **intuitivo, simple y rápido**
- Visualización de los resultados gráfica y numérica
- **Software de control muy intuitivo** guiado mediante iconos graficos
- Base de datos Ryme (tanto en red como en modo local), que permite almacenar fichas con datos de clientes y vehículos. Todas las pruebas realizadas quedan registradas y son de fácil búsqueda para poder comparar con nuevos ensayos
- Publicidad personalizada en pantalla
- Base de datos que permite almacenar fichas con datos de clientes y vehículos. Todas las pruebas quedan registradas y son de fácil búsqueda.
- Modulo de traducción mediante el cual el usuario podrá traducir el programa a su propio idioma
- Comunicación RS-232 y Ethernet

Electrónica

Procesador de ultima generación

Nuevo procesador de alta velocidad
Aumenta la respuesta y proceso de cada prueba en vehículo

Sistema Modular

Toda la electrónica es ampliable. Diseño especial para automoción e ITV diseñada por Ryme

Memoria RAM

Nueva memoria 16 veces más rápida

Memoria Flash

Nueva memoria 4 veces más rápida

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

ANALIZADOR DE GASES RY-500AG

Datos Técnicos

Gases	CO, HC, CO_2, O_2 y (NOx opcional)
Calculo factor Lambda y CO corregido	
Temperatura de almacenamiento	-50 ºC a 70 ºC
Temperatura de funcionamiento	-5 ºC a 45 ºC
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 Medidor de r.p.m. Lambda	0 - 150 ºC ; resolución 1ºC 0 - 9990 ; 10 r.p.m. 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	

Software

Más Productivo
Repetición de pruebas parciales

Más Seguro
Las aplicaciones Ryme pueden encriptar sus datos,... haciendo un sistema más seguro y fiable

Más Intuitivo
Incorporación de iconos gráficos. Aplicaciones Ryme comparten los mismos menús.

Más Compatible
Compatibilidad con más del 95% de los sistemas gestores de bases de datos del mercado actual, ORACLE, SQL SERVER, Postgre, SQLite, etc. Compatibilidad con SO de 32 y 64 Bits y con Android, Windows...

Asistencia Online
Posibilidad de conexión remota de nuestros técnicos con sus equipos
Consultar condiciones

Más Fiable y Preciso
Mejora en el proceso de la calibración de la placa principal
Permite ajustar la calibración de pesaje y de fuerzas a unos valores muy precisos.

Rango de Medida y Resolución

HC	0-20.000 p.p.m.	1 p.p.m
CO	0-10 % vol.	0,01 % vol.
CO_2	0-21 % vol.	0,1 % vol.
O_2	-0,5 - 21,7 % vol.	0,1 % vol.
NOx	0-5.000 p.p.m.	1 p.p.m.

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.
Dimensiones de la consola	**730 x 580 x 1.530 mm**
Dimensiones de la consola embalada	1.200 x 800 x 380 mm.
Peso consola embalada	90 kg.

Equipamiento Opcional

		Dispositivo inalámbrico multifunción, teclado, ratón y control remoto
	GEN-TD	Terminal de visualización de datos
	GEN-STD	Segundo terminal de visualización de datos
	GEN-EST	Estabilizador de tensión
	GEN-ENAC	Certificado ENAC
	AG-CAL	Adaptación electro-neumática para auto calibración mediante botellas internas de gas patrón.
	RY3	R.PM. y Kit accesorios para medición de r.p.m.
	868800	R.P.M. y Kit accesorios para medición de r.p.m.
	GEN-EOB	Kit EOBD, integración con equipo y software de gases

	AG-NOX	Sensor NOx
	AG-AH	Kit opacímetro con Certificado de puesta en servicio Modulo F
	GEN-RPM	Bluetooth
	AG-2S	Manguera de entrada de gas con doble sonda
	AG-ATE	Kit Adaptador de tubo de escape para motocicletas
	GEN-SSA	Software de reenvio de mediciones encriptados y no encriptados que garantiza el guardado de los resultados de cada test y su envío al programa de gestión incluso en posibles cortes eléctricos u otros...

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