



ANALIZADOR DE 4 GASES AUTOMOTRIZ (Opcional Nox) **VG-5005**

DESCRIPCIÓN

El analizador de gases VG-5005, es un analizador de gases automotriz portable, con análisis preciso para CO, HC, CO₂, O₂ y característica opcional para el (5to) gas NOX (opcional). Con este equipo podrás realizar servicios de sincronización profesional, esto a su vez te facilita mostrar los resultados antes y después de cada proceso ayudando también a ampliar tu nicho de mercado, ofreciendo servicio de puesta a punto o análisis de gases antes de la revisión en el CDA para evitar el reproceso que conlleva cuando nuestro vehículo es devuelto de dicha revisión.

La tecnología de banco de gas infrarrojo totalmente digital proporciona análisis del comportamiento y contaminación de un vehículo. Diseñado como analizador fácil de usar para pruebas obligatorias de vehículos y diagnóstico de fallas de vehículos de gasolina, GLP y GNC emisiones. VG-5005 viene con una impresora incorporada, una sonda, una manguera de sonda, filtros, un programa de PC y un manual de instrucciones.

CARACTERÍSTICAS

- Accesorios opcionales: un medidor de RPM, un sensor de temperatura del aceite.
- Análisis preciso de CO, HC, CO₂, O₂, λ (Lamda), NOX (opcional).
- Potable (diseño compacto).
- Carcasa de aluminio (peso ligero).
- Medición continua automática con función de prueba de fugas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: VG-5005 / VG-5005(5GAS) opcional
- Medición de gases: CO, HC, CO₂, O₂, Lambda (tasa de excedente de aire), AFR, NOX (opcional)
- Principios de medición: CO, HC, CO₂: NDIR (análisis infrarrojo no dispersivo) O₂, NOX: Electroquímico
- CO: 0.00 - 10.0% / 0.01%
- HC: 0 - 9,999 ppm / 1 ppm
- CO₂: 0.0 - 20.0 % / 0.1%

- Impresora Térmica Integrada.
- Adaptador de enchufe para cigarrillos DC 12V.
- Programa de PC (cable de comunicación USB).
- 6 ventanas con pantalla LED.
- Calibración automática de intervalo, cero.
- Batería integrada (opcional).
- Control a distancia con pantalla por cable (opcional).

- O₂: 0.00 - 25.00 % / 0.01 %
- Nox (Opcional): 0 - 5,000 ppm / 1 ppm
- λ (Lamda): 0 - 2.000 / 0.001
- AFR: 0.0 - 99.0 % / 0.1 %
- Tasa de repetición: Menos que 2% FS
- Tiempo de respuesta: < 10 segundos
- Tiempo de precalentamiento: < 5 minutos
- Tasa de flujo: 1.8 L/min



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño



FICHA TÉCNICA

- Suministro de energía: 110 V AC, 50/60 Hz

- Calibración: Calibración cero automáticas/Calibración de intervalo

- Dimensiones y peso: 260 (ancho) x 300 (fondo) x 180 (alto) mm / 2.5 Kg

- Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



ACCESORIOS DEL EQUIPO



ACCESORIOS (OPCIONALES)

Nombre Cliente: _____ Nit: _____ Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com