FABRICADOS HISTRON, S.L.
Pol. Ind. Villalonquéjar
C/. Condado de Treviño, 65
09001 BURGOS (España)
www.histron.com
Tel. (00-34) 947-29 86 72
(00-34) 947-29 87 46
Fax. (00-34) 947-29 85 94
histron@histron.com

ANOI 5 + CONSOLA



Analizador de Gases informatizado

El Analizador de Gases informatizado ANOI 5 + CONSOLA cumple con las normativas europeas de seguridad.

CE

FABRICADOS HISTRON, S.L.

Pol. Ind. Villalonquéjar
C/. Condado de Treviño, 65
09001 BURGOS (España)
www.histron.com

Tel. (00-34) 947-29 86 72
(00-34) 947-29 87 46
Fax. (00-34) 947-29 85 94
histron@histron.com

El Analizador de gases es un equipo independiente y compacto para la medición de gases de escape en vehículos de gasolina. Se compone de un robusto mueble con ruedas donde incorpora la cámara de medición, ordenador, impresora a color y monitor.
Es un Analizador de 5 gases: CO, CO_2, HC, O_2 y NO_X (opcional), y también nos da el valor del coeficiente Lambda.
Tiene la posibilidad de conectar el módulo TUR II que es un cuentarrevoluciones universal (gasolina y diesel) y medidor de temperatura.
Dispone de un base de datos con más de 5.000 vehículos donde podemos contrastar los valores dados por el fabricante del vehículo con los valores reales de emisión de gases.
Todos los valores se pueden visualizar en el monitor, imprimir o archivar en la base de datos.

DATOS TÉCNICOS

Cámara de medición:

- Campo de medida:
  CO: 0-15% vol Res. 0.001% vol
  CO_2: 0-20% vol Res. 0.01% vol
  HC: 0-2000 ppm vol Res. 1ppm vol
  O_2: 0-25% vol Res. 0.01% vol
  NO_x:0-5000 ppm vol Res. 1 ppm vol (Opcional)
  Lambda:0.5-1.7 Res. 0.001
- Temperatura de funcionamiento: -12º a 48ºC
- Aspiración de gases medida:
  Flujo nominal: ~4.0 l/min.
  Flujo de drenaje: ~3 l/min.
- Descarga de condensados: Continua y automática
- Tiempo de calentamiento: Máximo 10 minutos
- Normativa: Aparato diseñado según UNE 82501

Software ANOI:

- Esta consola esta preparada para comunicación vía wifi con equipos externos (tablet, PDA, etc) desde los cuales se pueden manejar todas las funciones del programa
- Visualización de los datos de los gases en tiempo real.
- Visualización de las revoluciones del motor y de la temperatura del aceite, de forma analógica y digital en tiempo real.
- Visualización simultanea de los valores reconocidos por el fabricante de los vehículos, si se dispone de ellos en la base de datos.
- Visualización del coeficiente LAMBDA.
- Permite almacenar en memoria RAM hasta seis pruebas de un vehículo.
- Posibilidad de almacenar y de imprimir las pruebas realizadas.
- Posibilidad de visualizar e imprimir pruebas guardadas en la base de datos.
- Gestión de clientes, vehículos y pruebas.
- Posibilidad de acoplar Kit de NO_X.
- Posibilidad de acoplar TUR II.

Kit de NO_X (opcional):

- Rango nominal de medida: 0 / 5000 ppm
- Filtrado en placa: Para eliminar el efecto del SO_x en el flujo del gas.
- Tiempo de vida media: 2 años al aire.
- Señal de salida: 0.05 ± 0.01 µA / ppm
- Resolución: 1 ppm
- Rango de temperatura: De -20ºC a +55ºC
- Rango de presión: Atmosférica ±10%
- Coeficiente de presión: 0.01% señal / mBar
- Tiempo de respuesta a 95ºC: ≤ 5.5 Segundos
- Rango de humedad relativa: 0 a 12 ppm
- Rango línea base típica (Aire puro): 0 a 99% sin condensados
- Máxima variación del cero (+20ºC a + 40ºC): Equivalente a 30 ppm
- Peso: 32 gramos
- Vida media en almacén: Seis meses en contenedor CLT
- Temperatura de almacenaje: Evitar exponerlo a excesivo frío y calor

Equipo de medida de revolución y temperatura (TUR-II):

- Transmisión de datos vía RS232.
- Visualización por display
- Características de medición:
  - Permite selección del número de cilindros
  - Permite selección del número de tiempos del Motor.
- Alimentación de 10 a 28 Vdc.
- Con la batería del vehículo a analizar
- Con una fuente de alimentación estabilizada.
- Consumo 0.5 Adc
- Temperatura ambiente de funcionamiento del equipo: De 5ºC a 40ºC
- Dimensiones 200x45x100 mm.
- Peso: 0.5 kg.
- CARACTERISTICAS DE TEMPERATURA:
  - Rango de medida: de 15ºC a 200ºC
  - Resolución: 1
- - Tipo de sonda PT100
- CARACTERISTICAS DE REVOLUCIONES:
  - Rango de medida: de 300 a 9990 r.p.m.
  - Resolución: 10
  - Tipo de medida: Vibración

ACCESORIOS:

- TUR II: Equipo cuentarrevoluciones y medidor de temperatura universal para vehículos gasolina y diesel ó independiente
- Kit NO_X
- TERMOFRA: Termómetro por infrarrojos
- OPAC 5 y OPAC 5-T: Opacímetro para conectar a consola informatizada



TUR II: Cuentarrevoluciones y medidor de temperatura





Kit NO_x