



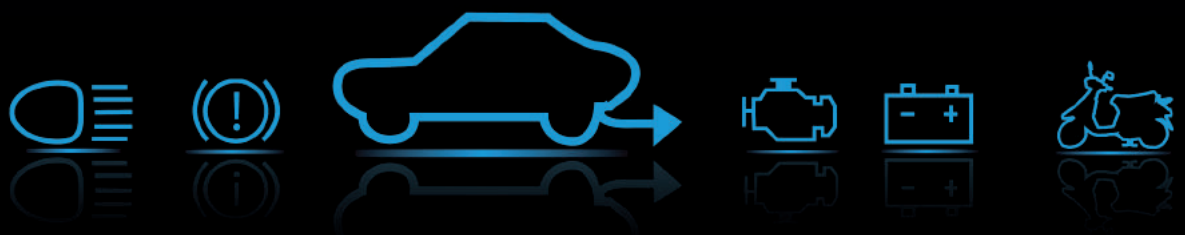
Capelec®

Ergonomics Efficiency Simplicity



ANÁLISIS DE EMISIONES

CAP3201





ANALIZADOR DE GASES • OPACÍMETRO • EOBD • PC DATA COLLECTION

CAPELEC®, fabricante francés de instrumentación para la Inspección Técnica de Vehículos, propone una gama completa y coherente de soluciones : regloscopios, escáneres EOBD, línea frenometro y control de emisiones.

La gama CAP3201 integra la evolución de la tecnología automóvil, ya que es a su vez una herramienta de control de emisión de gases (analizador de gases y opacímetro) y una herramienta de diagnóstico.

- Una gama de alto rendimiento: el CAP3201 permite analizar más de 200 vehículos al día.

- El aparato guía al usuario para la fácil realización de la prueba.

- Medición rápida y precisa.

- Dispone de una versión confort donde los datos son almacenados en un PC.

- Función concentradora integrada para la conexión de otros equipos CAPELEC®

- La gran movilidad del aparato facilita su desplazamiento por el Centro de inspección.

- La precisión del producto está garantizada por Capelec, gracias a su banco infrarrojo (cámara de medición Clase 0).

- Transmisión de datos vía Internet hacia el PC del Centro.

- Disponibilidad y rapidez de nuestro personal técnico: mantenimiento a distancia, Hotline, formación, actualización de los equipos, programa de mantenimiento.



Versión confort

VERSIÓN CONFORT

- Armario PC

- Pantalla plana 19"

- Software Windows

- Almacenamiento de los resultados

- PC

- Impresora A4

- Valorización del centro e imagen High Tech frente a la clientela



Analizador de Gases



Menú de Inicio



Opacímetro



ANALIZADOR DE GASES • OPACÍMETRO • EOBD • PC DATA COLLECTION

VERSIÓN COMPACTA

- Pantalla gráfica
- Teclado de membrana de 5 teclas
- Impresora frontal integrada
- Alimentación : 90-260 VAC, 50-60hz
- Temperatura de funcionamiento : de 0°C a 40°C
- Entrada para teclado alfanumérico
- Cuenta revoluciones gasolina y diésel
- Sonda de temperatura de aceite
- Carro auxiliar : 540 x 990 x 480 mm hasta 20kg (opcional)



ANALIZADOR DE GASES

- Compatible con la norma OIML R99 Class 0 e ISO 3930
- Método de análisis multigás
- Modo Inspección Técnica de Vehículos
- Compacto
- Tiempo de precalentamiento <5 min. a 20°C
- Extracción automática de condensación
- Auto cero automático cada 30 minutos, priorizando la medición



OPACÍMETRO

- Respeta íntegramente el procedimiento de control de la opacidad para los centros de Inspección Técnica de Vehículos y el procedimiento de determinación de la opacidad aplicable a los talleres de reparación
- Función análisis de opacidad con visualización de la curva de opacidad
- Ajuste del cero y calibración automáticos antes de cada prueba
- Bluetooth (opcional)
- No requiere calibración
- Bajo mantenimiento
- El producto más robusto del mercado





ANALIZADOR DE GASES • OPACÍMETRO • EOBD

EOBD

El escaner es una herramienta que permite tener acceso a la información interna de los sistemas instalados.

Se conecta a la toma de diagnóstico OBDII del vehículo y escanea la información memorizada o los datos actuales, puestos a disposición y accesibles por uno de los 5 protocolos normalizados: J1850 PWM, J1850 VPW, ISO9141-2, ISO14230-1,2, ISO15765 et J1939.

- Todas las marcas
- Fácil de utilizar
- Acceso a las medidas realizadas por el calculador (régimen, velocidad, presión, temperatura, avance,...)
- Códigos de avería memorizados (inyección, emisiones,...)
- Lectura y ejecución de las pruebas: catalizador, EGR, sonda O2
- Borrado de códigos de averías
- Bluetooth



Kit VP para escapes verticales

RÉGIMEN EN BATERÍA

- Permite hacer medidas de régimen motor en los vehículos gasolina, Diesel y GPL por simple conexión en la toma de encendedor o en la batería.
- El contarrevoluciones de batería es la herramienta indispensable de todos los profesionales que desean disponer de un aparato que combine simplicidad, fiabilidad y precisión. Además, el ahorro de tiempo resultante de su utilización es considerable
- Bluetooth (consultarnos)



Sensor de Infrarrojos: control instantáneo y sin contacto de la temperatura del motor

DISTINTAS VERSIONES

Versión gasolina	Versión diésel	Versión gasolina/diésel	Versión comoda
CAP3201-G • Analizador de 4 gases	CAP3200-O • Opacímetro	CAP3201-G0 • Analizador de 4 gases • Opacímetro	CAP3201-G0 • Analizador de 4 gases • Opacímetro • PC • Impresora • Software Windows

Opciones :

- CAP4220 : Interface EOBD inalámbricos
- CAP8520 : Medición de régimen y temperatura de aceite inalámbricos
- CAP8530 : Tacómetro en modo de batería & vibración + termómetro (RS 232 o BT)
- CAP1830 : Convertidor Archivos LAN
- CAP1220 : Función Bluetooth para versión compact
- CAP1221 : Opción inalámbrica para cámara de opacidad
- CAP3030-KITPLSS : Kit PL para escapes verticales
- CAP3200-KITMOTO : Kit medición para motos y ciclomotores
- CAP3200-TMPIR : Captador de temperatura infrarrojo
- CAP3201-NOX: 5 gases opciones (NOX)

SISTEMA DE CONEXIÓN



Capelec
Ergonomics Efficiency Simplicity