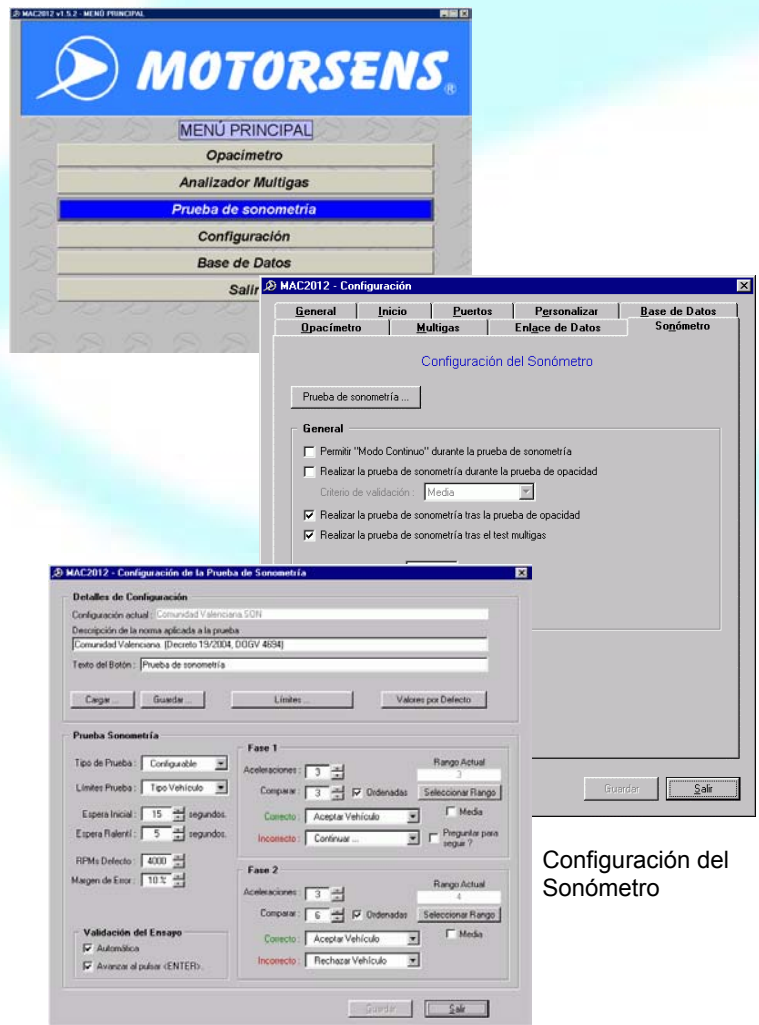


Sonómetros



MAC-2012 con sonómetro y 4gases



Configuración del Sonómetro

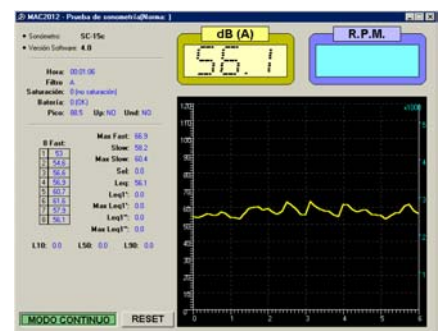
Configuración de la prueba guiada



Prueba guiada de sonometría



Sonometría y opacidad



Medición continua

Descripción

El equipo emplea un ordenador para tratar los datos suministrados por:

- un sonómetro homologado
- equipamiento auxiliar (opcional)
- un analizador multigás (opcional)
- un opacímetro (opcional)
- un analizador de diagnóstico (opcional)

El PC permite una fácil actualización del software mediante CD-rom, y hace de la Central **MAC-2012** un equipamiento evolutivo y modular, **que se adapta a las necesidades de cada usuario** (solo sonómetro, solo diesel, solo gasolina y cualquier posible combinación entre ellos... y siempre con los accesorios que decida el cliente).

Si desea obtener más información acerca de los equipos opcionales **MOTORSENS**, solicite a su distribuidor los folletos correspondientes, o bien visite nuestra web: **www.motorsens.com**

Software

El programa es de diseño propio, muy trabajado en nuestro Laboratorio y exhaustivamente probado en inspecciones de vehículos. Tiene plena garantía de renovación, contemplando todas las novedades que las normativas vayan incorporando. Es un software extraordinariamente completo, muy eficiente y de gran facilidad de uso.

Dispone de numerosas opciones configurables, de modo que cada usuario pueda ajustar las características del equipo a sus necesidades específicas. **Incluye base de datos de clientes**, con los resultados de todas las pruebas realizadas. Impresión de resultados en color.

Existe la versión solo sonómetro y la versión para medir emisiones contaminantes (sonómetro+gasolina+diesel), que permite la conexión de un analizador de gases y de un opacímetro.

Programa del Sonómetro

El programa puede trabajar con distintos modelos de sonómetro (consulte con su distribuidor), y contempla estas opciones de trabajo (según versiones):

- Sonometría individual: pruebas únicamente de sonometría

- Sonometría y gases: pruebas combinadas de sonometría y gases de escape en motores a gasolina.

- Sonometría y opacidad: pruebas combinadas de sonometría y opacidad en motores diesel.

El ensayo guiado por pantalla puede ser diseñado por el propio usuario (de forma que se adapte a sus preferencias) o bien contemplar la normativa vigente en su comunidad autónoma (existen en el programa diversas normativas cargables automáticamente).

Pueden almacenarse tantas configuraciones de pruebas especiales como se desee. El programa ofrecerá un veredicto automático sobre el estado del vehículo a partir del tipo de prueba que se esté aplicando.

Accesorios

Los accesorios que pueden conectarse a la Central son numerosos, por lo que recomendamos contactar con un distribuidor autorizado para conocerlos en detalle (o bien visitar nuestra página web). Entre ellos tenemos:

Termómetro infrarrojo de medida sin contacto

Lector de rpm's por vibración del bloque motor

Terminal remoto de control del programa

Equipamiento inalámbrico vía radio

Osciloscopio especial para automoción



Aplicaciones Técnicas Electrónicas del Vallés, S.L.
c/Cellers 165 – 171 - 08205 SABADELL
Tel: 93 726 88 66 Fax: 93 727 09 38
email: comercial@motorsens.com

Distribuidor: