



mega macs 55

**La solución ideal para la diagnosis  
en los talleres de coches modernos**

## De lo bueno lo mejor

Quien desea ganar dinero en su taller necesita disponer de todos los medios, y preferentemente de los mejores: una rápida identificación de vehículos, una diagnosis fiable de averías, un amplio abastecimiento de datos y componentes, y el apoyo de un especialista en la reparación, para aquellos casos que se ponen complicados.

El programa de diagnosis y análisis de gases de escape de Hella Gutmann Solutions está perfectamente adaptado a las necesidades de los talleres automovilísticos modernos. Gracias a una experiencia de muchos años y la competencia en asesoramiento ganada en la práctica, junto a una tecnología de diagnosis de primera clase y unos precios justos, Hella Gutmann Solutions se presenta como el paquete "todo incluido" para numerosos talleres en todo el mundo.

**El experto**  
en todas las  
**categorías**



## mega macs 55

### Visión de prestaciones:

- > **Lectura y borrado de códigos de avería de todas las centralitas**
- > **Explicación de códigos de avería con información detallada**
- > **Representación de parámetros (hasta 8 parámetros simultáneamente) y explicaciones**
- > **Test de actuadores**
- > **Codificación**
- > **Ajuste básico**
- > **Puesta a cero de servicio**
- > **Función de impresión de todos los resultados medidos**
- > **Diagnosis de todos los componentes con instrucciones para la toma correcta**
- > **Valoración automática de las señales medidas**

## Aplicación

### El multitalento



Como complemento para el mega macs 55, muchos talleres de éxito en todo el mundo apuestan por el analizador de gases de escape mega compaa GM3. Este eficaz dúo con prestaciones de alto rendimiento se presenta con el nombre compaa macs y se agrupa en

una práctica estación de diagnosis móvil combinada. Gracias a la unión de diagnosis y el más moderno análisis de gases de escape, no habrá ninguna avería del vehículo que pase desapercibida. Estas son buenas noticias tanto para el cliente, como para su bolsillo.

- > **Multímetro rápido con representación gráfica**
- > **Osciloscopio de 2 canales (Campo de medición: 200  $\mu$ s – 1000 s)**
- > **Esquemas eléctricos con colores de cable e información adicional**
- > **Planes de mantenimiento**
- > **Posición de componentes con imágenes de motor y habitáculo**
- > **Localizadores de averías**

El mega macs 55 ha sido concebido para ahorrarle tiempo, costes y esfuerzos en la mayor medida posible.

El equipo describe los pasos de trabajo a seguir en el vehículo basándose en la práctica: desde la búsqueda de averías, con la diagnosis y medición de todos los componentes electrónicos relevantes, y aportando además instrucciones de reparación fiables con valiosos trucos y consejos

La evaluación de todas las mediciones se produce de forma automática, de tal modo que usted sabrá no sólo lo que se ha medido, sino también qué relevancia y significado tiene para la reparación. El mega macs 55 constituirá su ventaja en el saber frente a la competencia.

### El campeón

El robusto y potente mega macs 55 es desde hace muchos años la medida de todas las cosas en cuestión de diagnosis. Quienes sólo se contentan con la mejor técnica y aspiran a una gran productividad en la reparación de vehículos encontrarán un socio de confianza en el mega macs 55. Desde su introducción en el mercado en el año 1995, ha dejado atrás a la competencia regularmente

en muchos tests. El mega macs 55 incorpora tres funciones en un único equipo: 1. una eficaz comunicación entre centralitas, 2. amplias funciones para el trabajo con parámetros y la valoración de las señales medidas y 3. una extensa base de datos, que agilizan su trabajo con la ayuda de datos y planes de servicio de mantenimiento.



### De un vistazo

Especialmente diseñado para los concesionarios y talleres de vehículos con gran diversidad de marcas, el mega macs 55 aporta todas las funciones de diagnosis importantes en un sólo equipo.

El software es fácil de usar y autoexplicativo. Todos los pasos de trabajo importantes están respaldados por prácticos textos de ayuda con los que se ahorra tiempo y se evitan errores. Adicionalmente, puede guardar en la memoria los datos relacionados con el vehículo, y en caso necesario, se puede recurrir al historial concreto del vehículo en cualquier momento.

## Nuevo pero de confianza

Hella Gutmann Solutions representa la fusión de dos marcas potentes que desde hace ya muchos años se están empleando al máximo y con gran éxito en el ámbito de los talleres de reparación de coches. La unión del especialista en iluminación y electrónica Hella con Gutmann Messtechnik ha dado lugar al nacimiento de una *joint venture* basada en la tradición y en un espíritu de persistencia, que a su vez se presenta como impulsor de la tecnología punta del futuro.

Desde la fusión de ambos expertos en el año 2008, la competencia líder en diagnóstico de Gutmann Messtechnik, así como la amplia gama de productos y servicios con vistas a una reparación completa del vehículo son complementadas por los conocimientos y el saber de Hella. Nuestros ingenieros, dotados de una importante cantidad de datos técnicos y una red internacional de socios de venta y servicio, se encargan de que todo siga funcionando a la perfección también en su taller.

### Hella Gutmann Solutions

c/de les Pruelles nº 14, Nave 11,  
Pol. Ind. Mas Alba  
08870 Sitges

**Telf.** +34 938 113 191

**Fax** +34 938 113 318

**E-mail** [espana@hella-gutmann.com](mailto:espana@hella-gutmann.com)

**Web** [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

## Datos técnicos

Tensión de alimentación	10 – 16,7 V
Consumo de corriente	máx. 3 A, promedio 2 A
Suministro de corriente	Tensión de a bordo a través de ST1 Fuente de alimentación
Pantalla	Modelo: LCD-TFT Resolución: ¼ VGA Tamaño: 10,4"
Soporte de memoria	Compact Flash
Entrada	Teclado de membrana
Área de trabajo	0 – 45 °C
<b>Compatibilidad</b>	mega compaa GM3
Peso	5,6 kg
Dimensiones	65 x 310 x 355 mm (alto x ancho x profundo)
Grado de protección	IP20
Puertos	2 x RS232, impresora, VGA, ST1
Canales de medición	2 x osciloscopio, 1 x multímetro
<b>Multímetro</b>	
Ancho de banda	máx. 25 Hz
Frecuencia de muestreo	250 Sa/s
Resolución de amplitud	14 bit
Protección de sobrecarga	200 V
Magnitudes de medición	Tensión, corriente, resistencia
<b>Osciloscopio</b>	
Ancho de banda	máx. 1 MHz
Frecuencia de muestreo	20 MSa/s
Capacidad de memoria	16 kByte
Resolución de amplitud	8 bits
Protección de sobrecarga	200 V
<b>Contenido de entrega</b>	Cable ST1 con conector CARB Conectores VW, BMW, Mercedes 38-pins, Opel Cable de medición verde/negro Cable de medición rojo/negro 1 juego de pinzas cocodrilo, puntas de prueba, pinzas de aguja (2 unidades de cada) air macs base Manual del usuario en formato CD Fuente de alimentación Maletín del equipo