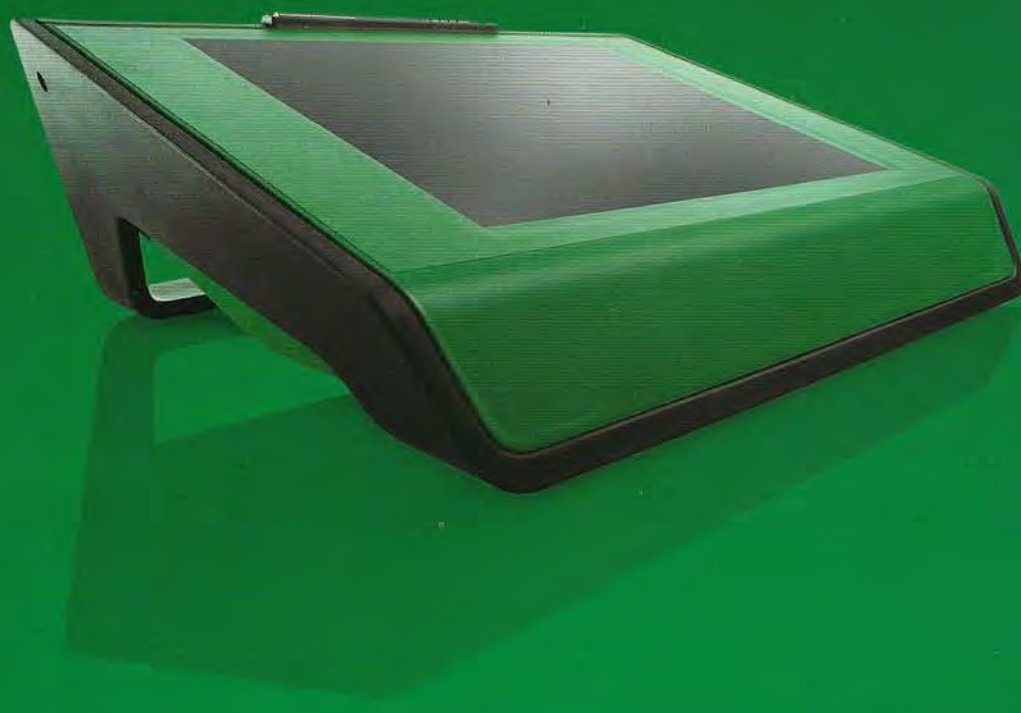




GUTMANN
DIAGNOSTICS

S O L U T I O N S



mega macs 66

**El primer sistema de diagnosis para
talleres profesionales con un concepto
de reparación en tiempo real**

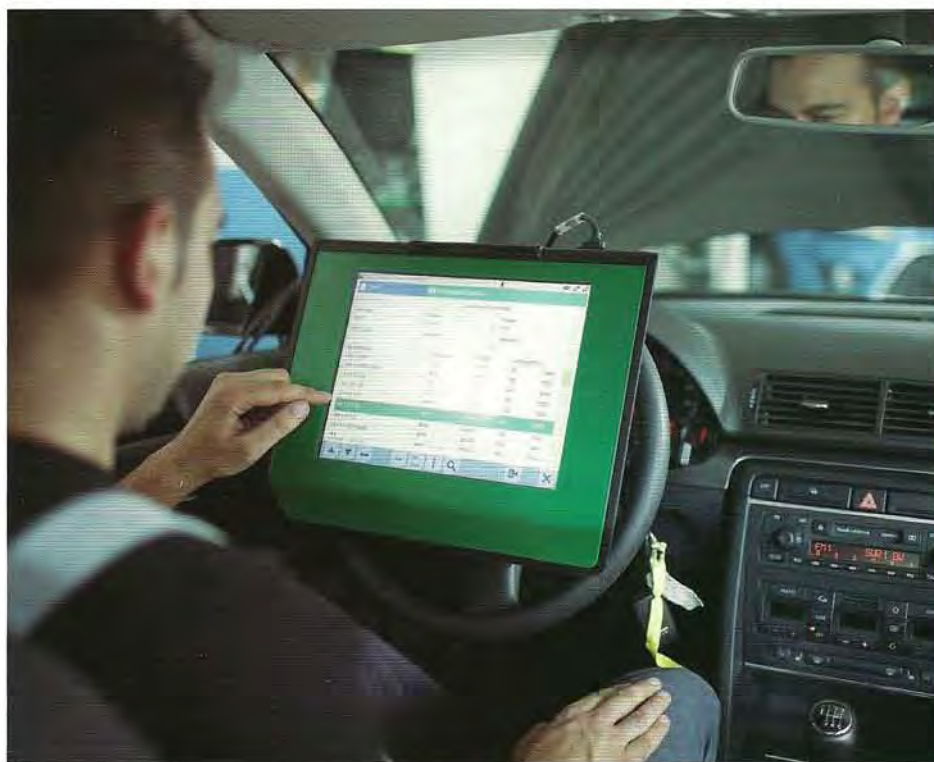
mega macs 66

Resumen de prestaciones:

- > Pantalla táctil de manejo intuitivo **¡NUEVO!**
- > Diseño en módulos para integración de funciones adicionales **¡NUEVO!**
- > Lectura y borrado de códigos de avería de todas las centralitas
- > Explicación de códigos de avería con información detallada
- > Ayuda a la reparación en tiempo real* basada en códigos de avería y específica por vehículo **¡NUEVO!**
- > Test de actuadores
- > Representación de parámetros y explicación de hasta 16 parámetros simultáneamente **¡NUEVO!**
- > Codificaciones, ajustes básicos, puestas a cero de servicio
- > Esquemas de circuitos interactivos con representación de valores reales y parámetros en tiempo real* **¡NUEVO!**
- > Diagnósis de todos los componentes con instrucciones para la correcta toma de medición
- > Multímetro rápido con representación gráfica** **¡NUEVO!**
- > Osciloscopio de 2 canales
Campo de medición: de 10 μ s a 200 s** **¡NUEVO!**
- > Planes de mantenimiento*
- > Localizadores de averías*
- > Valoración automática de señales medidas
- > Imágenes de vano motor y habitáculo con posición de componentes
- > Repair Plus para ayudas de reparación en detalle* **¡NUEVO!**
- > Car History para memorizar el historial completo de un vehículo **¡NUEVO!**
- > Enlace directo a catálogos de recambios** **¡NUEVO!**
- > air macs base para la comunicación inalámbrica con el PC

* disponible con el Paquete HGS Plus (puede variar según el país)

** ampliación opcional



De un vistazo

El nuevo mega macs 66 ha sido desarrollado para hacer frente a todos los requisitos en un taller multimarca.

Con un manejo intuitivo gracias a pantalla táctil, el equipo ofrece prestaciones completas, desde la diagnóstico y búsqueda de averías, al pedido de piezas de recambio y accesorios. Incluso en aquellos casos en los que parece no haber salida, basta con un clic para ponerse contacto inmediato con el Servicio de Asistencia Técnica de Hella Gutmann, donde recibirá ayuda rápida y sin complicaciones hasta encontrar una solución.*

Datos técnicos

Datos generales

Tensión de alimentación	10 – 15 V
Tensión de carga de batería	12,5 – 18 V
Consumo de corriente	máx. 4 A, promedio 2 A
Alimentación de corriente	Batería de litio polímero/3,3 Ah
Pantalla	Modelo: TFT Resolución: SVGA Tamaño: 12,1"
Entrada	Pantalla táctil
Area de trabajo	0 – 45 °C
Compatibilidad	asanetwork
Peso	3800 g (incl. batería)/250 g (módulo)
Dimensiones	135 x 362 x 302 mm (alto x ancho x hondo)
Grado de protección	IP20
Interfaces	1 x DVI-D, 1 x LAN (máx. 100 Mbit/s), 1 x dispositivo USB 2.0 (máx. 480 Mbit/s), 4 x USB Host 2.0 (máx. 480 Mbit/s), Bluetooth® Clase 1 (máx. 3 Mbit/s), WLAN
Alcance	3 – 10 m (interior)/máx. 50 m (exterior)

DM 66 (módulo de diagnóstico)

Tensión de carga de batería	10 – 15 V
Consumo de corriente	máx. 600 mA, típico 150 mA
Peso de módulos	250 g
Batería	batería de litio polímero, mín. 790 mAh
Dimensiones	37 x 82 x 160 mm (alto x ancho x hondo)
Interfaces	1 x ST2, 1 x interface de módulo, Bluetooth® Clase 1
Velocidad de transferencia de datos	máx. 3 Mbit/s
Banda de frecuencia	2,4 GHz

MT 66 (módulo de mediciones)

Consumo de corriente	máx. 500 mA, promedio 400 mA
Peso de módulos	250 g
Dimensiones	37 x 82 x 160 mm (alto x ancho x hondo)
Ancho de banda	máx. 10 MHz
Frecuencia de muestreo	64 MSa/s
Capacidad de memoria	64 kByte
Resolución de amplitud	12 bit

Protección de sobrecarga	máx. 200 V
Canales de medición	2 (galvánicamente separados)
Valores medidos	Tensión, corriente, resistencia
Interfaces	4 x tomas de seguridad 4 mm, (2 por canal de medición), 1 x ST3 (12 pins)

Desviación vertical

Modo operativo	Canal 1 o canal 2 por separado, Canal 1 y canal 2 simultáneamente
Tolerancia	5 % del fin de margen
Impedancia de entrada	0,5 MΩ
Acoplamiento de entrada	DC, AC
Tensión de entrada	máx. 200 V
Campo de tensiones	5 posiciones, 0.01 V/div – 20 V/div
Tensión medible	máx. 200 V
Campo de corriente	9 posiciones, 100 mA/div – 50 A/div
Resistencia	6 posiciones, 1 Ω/div – 100 kΩ/div
Fuente de corriente	Margen 10-Ω/2,5mA, margen 100 Ω/2,5mA, Margen 1 kΩ/250µA, margen 10-kΩ/250µA, Margen 100-kΩ/25µA, margen 1-MΩ/2,5µA
Resistencia medible	máx. 1 MΩ

Desviación horizontal

Coefficientes de tiempo	23 posiciones, 1 µs/div – 0 s/div
Tolerancia	30 ppm

Contenido de entrega del equipamiento básico:

mega macs 66 con pantalla táctil y nuevo software de diagnóstico

Pack de baterías

Fuente de alimentación

Módulo de diagnóstico (DM 66)

ST2 con adaptador OBD/CARB

air macs base

Accesorios opcionales:

Módulo de mediciones (MT 66) con osciloscopio de 2 canales

Adaptador de vehículos

Pinza amperimétrica 300 A

Pinza amperimétrica 40 A