



**GUTMANN**  
DIAGNOSTICS

S O L U T I O N S

**mega macs 50**



**DIE KOMPAKTKLASSE FÜR  
MODERNE FAHRZEUGDIAGNOSE**

# BESSER IST BESSER

Wer in der Werkstatt richtig Geld verdienen will, braucht alles – und davon nur das Beste: schnelle Fahrzeugidentifikation, zuverlässige Fehlerdiagnosen, umfassende Daten- und Bauteilversorgung sowie fachmännische Unterstützung bei der Reparatur, wenn es mal etwas kniffliger wird. Das Diagnose- und Abgastesterprogramm von Hella Gutmann Solutions ist perfekt auf die Bedürfnisse moderner Automobilwerkstätten abgestimmt.

Mit langjähriger Erfahrung und Beratungskompetenz aus der Praxis, erstklassiger Diagnosetechnologie und fairen Preismodellen ist Hella Gutmann Solutions das bevorzugte All-inclusive-Paket vieler Werkstätten weltweit.

## Aus der Praxis für die Praxis

Wer mit dem mega macs 50 arbeitet, merkt sofort, dass die Entwickler im Hause Hella Gutmann sich im Werkstattalltag auskennen. Fahrzeugauswahl, Anschlusshilfen, Diagnosen und nützliche Informationen werden schnell aufbereitet und nachvollziehbar dargestellt. Über 40 Marken lassen sich mit ihm auslesen. Dabei achten wir besonders darauf, nur Fahrzeuge in das System aufzunehmen, bei denen wir Ihnen entsprechend nützliche Daten zur Verfügung stellen können. Die Prüftiefe beim mega macs 50 ist, wie bei allen Hella Gutmann-Geräten, überdurchschnittlich. Dafür sorgen regelmäßige Updates, die Sie bequem über das Internet herunterladen können.

## Diagnose kompakt

Das Ziel bei der Entwicklung des mega macs 50 war es, ein Diagnosegerät anzubieten, bei dem auf überflüssigen Schnickschnack verzichtet wird, ohne dabei Abstriche im harten Werkstattalltag in Kauf nehmen zu müssen. Seit seiner Einführung im Jahr 2005 hat sich der mittelgroße macs bei Tausenden von Werkstätten zum Liebling unter den Kompakttestern hochgearbeitet. Und das ist auch seine Stärke: zuverlässige Arbeit unter anspruchsvollen Bedingungen. Der mega macs 50 hebt sich durch seine kinderleichte Bedienung vom Wettbewerb ab. Alle Diagnose- und Messaufgaben lassen sich mit nur wenigen Tasten steuern. Zusätzlich hat der mega macs 50 ein schnelles 2-Kanal-Multimeter, mit dem sich Signale darstellen und Bauteile prüfen lassen. Dank intuitiver Menüführung und ausführlicher Hilfsfunktionen können Anwender mit ihm schnell und effizient arbeiten. Das bringt Zeit- und Kostenvorteile.



# Auf einen Blick

Werkstätten, die den mega macs 50 einsetzen, müssen auf nichts verzichten und drücken garantiert keinen Knopf zu viel, um ans Ziel zu kommen. Der mobile Multimarken-Tester mit überdurchschnittlicher Prüftiefe hilft bei der systematischen Fehlersuche und ergänzt Ihre Diagnosen durch eine übersichtliche Darstellung aller wichtigen Parameter in Zahlenwert und Grafik. Reparaturen gehen schneller von der Hand und Ihre Arbeit wird profitabler.

## Leistungsübersicht

- ✓ Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte lesen und löschen
- ✓ Erklärung der Fehlercodes mit ausführlichen Informationen
- ✓ Parameterdarstellung (bis zu vier Parameter parallel) mit Grafik und Erklärungen
- ✓ Anzeige des Diagnoseanschlusses und der Adapterbezeichnung
- ✓ Stellgliedtest
- ✓ Codierung
- ✓ Grundeinstellung
- ✓ Servicerückstellung
- ✓ Druckfunktion für alle Messergebnisse
- ✓ schnelles 2-Kanal-Multimeter mit grafischer Darstellung
- ✓ vorkonfigurierte Bauteilemessung
- ✓ interner Akku
- ✓ u. v. m.

## Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN	
Versorgungsspannung	8 – 18 V
Ladespannung Akku	12,5 – 18 V
Stromaufnahme	max. 1 A, durchschnittlich 800 mA,
Stromversorgung	1 Li-Polymer-Akku, 1000 mAh, Bordspannung über ST2 Netzteil
Display	Bauart: LCD-TFT, Auflösung: ¼ VGA, Größe: 5,4"
Speichermedium	Flash
Eingabe	Folientastatur
Arbeitsbereich	0 – 45 °C
Gewicht	ca. 1,45 kg inklusive Akku
Abmessung	58 x 165 x 250 mm (H x B x T)
Schutzart	IP31
Schnittstellen	USB-Device, USB-Host, ST2, RS232
Messkanäle	2 x grafisches Multimeter
MULTIMETER	
Bandbreite	10 kHz
Abtastrate	10 kSa/s
Amplituden-Auflösung	16 bit
Überlastschutz	200 V
Messwerte	Spannung, Strom, Widerstand
LIEFERUMFANG	
ST2-Kabel mit CARB-Stecker	
air macs base	
Messkabel grün/schwarz	
Messkabel rot/schwarz	
1 Satz Krokodilklemmen, Prüfspitzen, Klepszange	
USB-Kabel	
Netzteil und landesspezifisches Netzkabel	
Anwenderhandbuch auf CD	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Amperezange (300 A)	
Amperezange (40 A)	
Fahrzeugadapter	
Gerätekoffer	

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

Tel.: +49 (0) 7668-99 00-886

E-Mail: [info@hella-gutmann.com](mailto:info@hella-gutmann.com)

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