



mega macs 50

**De compactklasse voor  
moderne voertuigdiagnose**

## Beter is beter

Wie in de werkplaats nog echt geld wil verdienen, heeft van alles nodig – en daarvan alleen het beste: snelle voertuigidentificatie, betrouwbare foutendiagnose, omvangrijke data- en onderdelenvoorziening alsmede vakkundige ondersteuning bij de reparatie, als het soms iets ingewikkelder wordt.

Het diagnose- en emissietesterprogramma van Hella Gutmann Solutions is perfect op de wensen van moderne automobilbedrijven afgestemd.

Met jarenlange ervaring en adviesings-expertise uit de praktijk, eersteklas diagnosetechnologie en faire prijsmodellen is Hella Gutmann Solutions het favoriete all-inpakket voor vele garages wereldwijd.

Een  
klasse  
op zich



## Toepassing

### Uit de praktijk voor de praktijk



Wie met de mega macs 50 werkt, merkt direct, dat de technici bij Hella Gutmann bekend zijn met de dagelijkse werkzaamheden in de garage. Voertuigkeuze, aansluiting, diagnose en nuttige informatie worden snel verwerkt en compleet weergegeven. Meer dan 30 automerken kunnen hiermee worden uitgelezen. Daarbij letten wij er in

het bijzonder op, alleen voertuigen in het systeem op te nemen, waarvan wij u de betreffende nuttige gegevens beschikbaar kunnen stellen. De testdiepte bij mega macs 50 is, zoals bij alle Hella Gutmann-apparaten, bovengemiddeld. Daarvoor zorgen regelmatige updates, die u eenvoudig via Internet kunt downloaden.

## mega macs 50

### Overzicht mogelijkheden:

- > **Foutcodes van alle stuurdozen lezen en wissen**
- > **Verklaring van de foutcodes met uitvoerige informatie**
- > **Parameterweergave (tot vier parameters parallel) met graphics en verklaringen**
- > **Weergave van de diagnoseaansluitingen en de adaptercodering**
- > **Bedieningstest**
- > **Codering**
- > **Basisinstelling**
- > **Service resetten**
- > **Printfunctie voor alle meetresultaten**
- > **Snelle 2-kanaals-multimeter met grafische weergave**
- > **Voorgeconfigureerde onderdelenmeting**
- > **Interne accu**

### Diagnose compact

Doelstelling bij de ontwikkeling van de mega macs 50 was, een diagnoseapparaat aan te bieden, waarbij alle overbodige opties zijn weggelaten, zonder daarbij beperkingen bij het dagelijkse werk op de koop toe te moeten nemen. Sinds de introductie in 2005 is de middelgrote macs bij duizenden garages uitgegroeid tot de favoriet onder de compacte testers. En het is ook zijn kracht: betrouwbaar werken onder veeleisende omstandigheden. De mega macs 50 onderscheidt zich van de con-

currentie door zijn eenvoudige bediening. Zoals bij zijn kleine broer, de mega macs 42, kunnen alle diagnose en meetinstructies met slechts weinig toetsen worden aangestuurd. Bovendien heeft de mega macs 50 een snelle 2-kanaals-multimeter, waarmee de signalen zichtbaar kunnen worden gemaakt en en onderdelen kunnen worden getest. Dankzij de intuïtieve menustructuur en uitgebreide helpfuncties kunnen gebruikers snel en efficiënt werken. Dat zorgt voor winst qua tijd en kosten.



### In een oogopslag

Garages, die de mega macs 50 gebruiken, hoeven niets te missen en drukken gegarandeerd geen knop te veel in, om het doel te bereiken. De mobiele tester helpt bij het systematische foutzoeken en completeert uw diagnose door een overzichtelijke weergave van alle belangrijke parameters in getallen en graphics. En ook de data, die per CAN-Bus in de auto worden getransporteerd, vertaalt der mega macs 50 betrouwbaar in uitleesbare informatie.

## Nieuw en vertrouwd

Hella Gutmann Solutions is een concentratie van twee sterke merken, die zich sinds vele jaren voor het succes van moderne automobielbedrijven inzetten. Door de samenwerking van de licht- en elektronicaspecialist Hella met Gutmann Messtechnik ontstond een joint venture, die op traditie en duurzaamheid is gebaseerd en daarbij gelijktijdig als impuls-gever staat voor toptechnologie van morgen.

De toonaangevende diagnose-expertise van Gutmann Messtechnik alsmede die product en servicepalet voor een extensieve voertuigreparatie worden sinds het samengaan in het jaar 2008 door de knowhow van Hella gecompleteerd. Onze technici, een reusachtige bron aan technische data en een wereldwijd netwerk van distributie- en servicepartners zorgen ervoor, dat het ook in uw garage verder goed loopt. Daar kunt u op vertrouwen – nu en in de toekomst.

### Hella Gutmann Solutions GmbH

Wordt in Nederland  
vertegenwoordigd door:

Hella BV  
Postbus 1398  
3430 BJ Nieuwegein

**T** 030 6095611

**F** 030 6051677

**Mail** [nl.info@hella.com](mailto:nl.info@hella.com)

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

## Technische gegevens

Voedingsspanning	8 – 18 V
Laadspanning accu	12,5 – 18 V
Stroomafname	max. 1 A, gemiddeld 800 mA
Stroomverzorging	Li-Polymer-accu, 1960 mAh
	boordspanning via ST2 voeding
Display	type: LCD-TFT resolutie: ¼ VGA formaat: 5,5"
Opslagmedium	flash
Input	tiptoetsenbord
Functiebereik	0 – 45 °C
Gewicht	ca. 1,45 kg inclusief accu
Afmetingen	58 x 165 x 250 mm (H x B x D)
Beveiliging	IP31
Aansluitingen	USB-device, USB-host, ST2, RS232
Meetkanalen	2 x grafische multimeter
<b>Multimeter</b>	
Bandbreedte	10 kHz
Samplerate	10 kSa/s
Amplitude-resolutie	16 bit
Overbelastingbeveiliging	200 V
Meetwaardes	spanning, stroom, weerstand
<b>Leveromvang</b>	ST2-kabel met CARB-stekker adapter Audi/VW/Seat/Skoda, BMW, Mercedes 38-polig, Opel meetkabel groen/zwart meetkabel rood/zwart 1 set krokodilklemmen, testpinnen, gripklemmen (elk 2 stuks) air macs base USB-kabel gebruikershandboek op CD voeding koffer