



GUTMANN

S O L U T I O N S

mega macs 56



**DIE ERSTE DIAGNOSE-KOMPAKTLÖSUNG
MIT ECHTZEIT-REPARATURKONZEPT**

Auf einen Blick

mega macs 56 ist die ideale Diagnoselösung für alle Multimarken-Werkstätten, die in Sachen Leistungsumfang und Bedienkomfort keine Kompromisse eingehen wollen – und trotzdem nicht tief in die Tasche greifen müssen. Werkstätten haben vollen Zugriff auf das Echtzeit-Reparaturkonzept mit allen relevanten Daten und wertvollen Hilfestellungen vom System selbst sowie von den Profis im technischen Callcenter.* So verwandeln Sie selbst komplexe Herausforderungen in bares Geld.

Leistungsübersicht

- ✓ Fehlercodebasierte Lösungsvorschläge in Echtzeit*
- ✓ Symptombasierte Lösungsvorschläge*
- ✓ Lesen und Löschen von Fehlercodes sämtlicher Steuergeräte
- ✓ Parameterdarstellung mit Erklärung (bis zu 12 Parameter gleichzeitig)
- ✓ Umfangreiche technische Daten* (Zahnriemen, Sicherungskastenbelegung etc.)
- ✓ Eindeutige Fahrzeugidentifikation per VIN-Code
- ✓ Drahtlose Übertragung via VCI
- ✓ Servicerückstellung
- ✓ Stellgliedtest
- ✓ Grundeinstellung
- ✓ Codierung
- ✓ Digitale Kompressionsmessung**
- ✓ Car History
- ✓ Motorraddiagnose***
- ✓ PassThru-fähig
- ✓ CSC-Tool-kompatibel
- ✓ asanetwork-kompatibel
- ✓ Schnellwechsel-Akku***



* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).

** Fahrzeugabhängig über Diagnose.

*** Als Zubehör erhältlich.

EINER FÜR ALLE:

mega macs 56 – der neue Mitarbeiter für alle Multimarken-Werkstätten

Dass in modernen Fahrzeugen immer mehr und immer komplexere Hightech-Komponenten verbaut werden, müssen wir Ihnen nicht erzählen. Sie wissen, dass ohne schnelle Fahrzeugidentifikation, zuverlässige Fehlerdiagnosen, umfassende Daten- und Bauteilversorgung sowie professionelle Unterstützung aus einem lohnenden Reparaturauftrag ganz schnell eine unbarmherzige Kostenfalle werden kann, weil sich lange Suchen nach den Fehlerursachen im Nachhinein nicht mehr an den Kunden weiterberechnen lassen. Es ist darum unerlässlich, von Anfang an so zu arbeiten, dass am Ende mehr für Sie übrig bleibt – mehr Zeit, mehr Geld und mehr zufriedene Kunden.

Mit mega macs 56 bringt Hella Gutmann Solutions ein kompaktes, leichtes und mobiles Diagnosesystem auf den Markt, das über neueste Diagnosetechnik verfügt und Sie in Echtzeit* mit Lösungsvorschlägen zu ausgelesenen Fehlercodes versorgt. Und auch sonst kann der mobile Allrounder mega macs 56 alles, worauf Sie bei der täglichen Arbeit in der Werkstatt nicht mehr verzichten wollen.



Kleiner, leichter, schneller – der perfekte Einstieg in die Zukunft der Diagnose

Zuverlässige Diagnosen, zielsichere Fehlersuche und wertvolle Reparaturunterstützung machen den neuen mega macs 56 zum unverzichtbaren Helfer in der Werkstatt. Das System unterstützt Sie bei allen Arbeitsschritten von der Fahrzeugannahme über die Diagnose und Fehlersuche bis hin zur Ersatzteilbestellung – und das ganz ohne schlechte Laune, Verschlafen oder Mittagspause. Sagen Sie Hallo zu Ihrem neuen Lieblingsmitarbeiter.

Genial durchdacht

Die kompakte Bauform von mega macs 56 macht den neuen Diagnosetester noch handlicher. Unter der robusten Hülle, die jedem Werkstattalltag gewachsen ist, versteckt sich leistungsstarke Diagnosetechnik der nächsten Generation. Dank intuitivem Bedienkonzept und kapazitivem Touchscreen-Interface können Sie ohne große Einarbeitungszeit loslegen und zielsicher alle Diagnosen, Arbeitsschritte, Messungen und Datenabgleiche durchführen.

Einfach unschlagbar

mega macs 56 liefert in Echtzeit* fehlercodebasierte Reparaturhilfen inklusive wertvoller Zusatzinformationen und Lösungswege direkt auf den Bildschirm. Dafür greift mega macs 56 auf eine der größten Diagnose- und Reparaturdatenbanken der Welt zu. Für Sie heißt das: weniger Stress und noch mehr Chancen auf zusätzliche Umsätze.

Immer aktuell*

In der riesigen Diagnosedatenbank von Hella Gutmann Solutions befinden sich wertvolle Diagnose- und Reparaturdaten zu mehr als 35.000 Fahrzeugmodellen aller relevanten Marken, und es werden täglich mehr. Damit Sie in der Werkstatt immer up to date sind, versorgen wir Ihr Diagnosesystem regelmäßig mit den neuesten Updates*.

Wertvolle Unterstützung

Sollte es bei der Reparatur trotz umfangreicher Systemunterstützung mal nicht mehr weitergehen, kann die komplette Fahrzeug- und Reparaturhistorie mit einem Knopfdruck* ins Technikzentrum von Hella Gutmann gesendet werden. Von dort aus erhalten Sie in kürzester Zeit zusätzliche Hilfestellungen in Form von aktuellen Daten, Reparaturanleitungen und praktischen Tricks von echten Meistern ihres Faches.

Persönliche Hilfe

Im technischen Callcenter von Hella Gutmann sitzen über 60 Profis für alle wichtigen Marken und Modelle, die allesamt über jahrelange Praxiserfahrung verfügen. Sie kümmern sich persönlich um alle eingehenden Anfragen* und liefern in Echtzeit konkrete Lösungswege. Und zwar so lange, bis auch der kniffligste Reparaturfall erfolgreich gelöst ist.

Noch mehr Wissen

Nach der eindeutigen Fahrzeugidentifikation per VIN-Code gibt Ihnen mega macs 56 konkrete Hinweise zur Lage von Diagnoseanschlüssen, Bauteilen und zu allen Arbeitsschritten am jeweiligen Fahrzeug. Bei Unklarheiten hilft eine umfangreiche Bauteildatenbank mit intelligenter Verknüpfung zu allen verfügbaren Funktionen und Einstellungen. Dank digitaler Kompressionsmessung über das Steuergerät wird sogar noch mehr kostbare Zeit gespart und überflüssiges Schrauben vermieden.

Daten statt Raten*

Ohne die richtigen Daten geht bei der Diagnose und Reparatur heutzutage nichts mehr. mega macs 56 versorgt Sie schnell und zuverlässig mit allen relevanten technischen Daten von A wie Anzugsdrehmoment bis Z wie Zahnriemendaten.

Allzeit bereit

mega macs 56 ist mit einem intelligenten Schnellwechsel-Akku** ausgestattet, so dass Sie zu keiner Zeit Angst haben müssen, dass Ihrem Tester während der Arbeit der Saft ausgeht.

* In Verbindung mit einer Repair Plus-Lizenz (Lizenzumfang kann je Land variieren).

** Als Zubehör erhältlich.



Offen für das CSC-Tool**

Immer mehr Fahrerassistenzsysteme in modernen Fahrzeugen müssen regelmäßig geprüft werden. Eigens dafür hat Hella Gutmann das Camera & Sensor Calibration-Tool, kurz CSC-Tool, entwickelt. Mit ihm lassen sich viele moderne Assistenzsysteme ganz einfach überprüfen und justieren. mega macs 56 ist bestens ausgerüstet, um mit dem CSC-Tool zu kommunizieren. Und Sie können weitere Umsatzpotenziale für sich nutzen.

Schnelles Multimeter

Damit Sie bei der Arbeit am Fahrzeug jederzeit alle relevanten Ströme, Spannungen und deren Verläufe im Blick haben, verfügt mega macs 56 über ein hochwertiges Messtechnik-Modul**.

Einfach unvergesslich

Alle ausgelesenen Fehlerprotokolle und durchgeführten Arbeiten werden in „Car History“ gespeichert. Die gesammelten Daten können vom Kunden und der Werkstatt zur lückenlosen Verfolgung der Fahrzeughistorie und zur Kundenbindung genutzt werden.

Nicht nur für Autos

Auf Wunsch wird mega macs 56 zum wertvollen Motorradtester*, der alle Funktionen des mo macs bietet – ganz ohne zusätzliche Hardware. Adaptersets für alle großen Motorradmarken gibt es als Zubehör zum kleinen Preis.

Technische Daten

ALLGEMEINE DATEN	
Display	Kapazitiv 10,4" (1024x768 XGA), kein Touchstift notwendig, leichtere Bedienung, da weniger Druck auf Display notwendig
Mainboard	Betriebssystem Linux, 800 Mhz ARM-CPU, 512 MB SDRAM
Schnittstellen	USB (Device & Host), WLAN, Bluetooth® 1x Einschub für Multimeter-Modul, 1x Einschub Reserve (für zukünftige Erweiterungen)
Akku	All-in-one-Modul, Laufzeit bis zu 5 Stunden, integrierter Ladecontroller zur Diagnose des Akkus
Dockingstation	Für schnelles Aufladen des Akkus
Abmessungen	310 mm x 265 mm x 100 mm (L x B x H)
Gewicht mega macs 56	2.200 g inklusive Akku und Module
Gewicht Modul VCI	80 g
Reichweite außen	Max. 50 m
Reichweite innen	3–10 m
Arbeitsbereich	0–45 °C, empfohlen: 10–35 °C
Ladungsspannung Akku	12,5–8 V
Versorgungsspannung	10–15 V

LIEFERUMFANG
mega macs 56 inklusive Akkupack
VCI (drahtloses Kommunikationsmodul)
Netzteil und Netzkabel
Bluetooth®-Adapter (drahtlose Kommunikation mit dem Pc)
USB-Kabel (Device & Host)
Schnellstartanleitung
Schlüsselband
Transportkarton
OPTIONALES ZUBEHÖR
Dockingstation
OBD-Kabelverlängerung
Messtechnikmodul inklusive Kabelzubehör
Akku (einzeln) für mega macs 56
Gerätekoffer für mega macs 56
Amperezange blau, 0-700 A
Amperezange grün, 40 A

Alle Informationen zu mega macs 56 finden Sie im Internet unter www.hella-gutmann.com und natürlich bei Ihrem Hella Gutmann-Vertriebspartner.

HELLA ERSATZTEILHANDEL GMBH

Edtstraße 13

4060 Leonding

Tel.: +43 (0) 732 / 99 58 74 - 0

E-Mail: verkauf@hella-gutmann.at

www.hella-gutmann.at