

# W skrócie

mega macs 56 to idealne narzędzie diagnostyczne dla wszystkich warsztatów, które nie chcą iść na kompromisy w kwestiach zakresu usług i komfortu obsługi – i jednocześnie dbają o koszty. Warsztaty mają pełny dostęp do koncepcji napraw w czasie rzeczywistym wraz z wszystkimi ważnymi danymi i ceną pomocą ze strony samego systemu oraz profesjonalistów w centrum obsługi telefonicznej.\* Dzięki temu będziecie mogli obsłużyć każdego klienta, przy nawet najbardziej złożonych naprawach.

## Przegląd funkcji

- ✓ Propozycje rozwiązań bazujące na kodzie usterki w czasie rzeczywistym\*
- ✓ Propozycje napraw bazujące na symptomach\*
- ✓ Transmisja bezprzewodowa poprzez VCI
- ✓ Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- ✓ Prezentacja parametrów z objaśnieniem (do 12 parametrów jednocześnie)
- ✓ Obszerne dane techniczne\* (paski zębate, skrzynki bezpieczników, itd.)
- ✓ Jednoznaczna identyfikacja pojazdu poprzez kod VIN
- ✓ Kasowanie inspekcji serwisowych
- ✓ Test podzespołów wykonawczych
- ✓ Regulacja podstawowa
- ✓ Kodowanie
- ✓ Cyfrowy pomiar sprężania\*\*
- ✓ Historia pojazdu „Car History”
- ✓ Diagnostyka motocykli\*\*\*
- ✓ Technologia PassThru
- ✓ Kompatybilność z narzędziem CSC-Tool
- ✓ Kompatybilność z asanetwork
- ✓ Akumulator szybkowymienny\*\*\*



\* W połączeniu z licencją Plus (zakres licencji może się różnić w poszczególnych krajach).

\*\* Zależnie od pojazdu drogą diagnozy.

\*\*\* Dostępny jako osprzęt dodatkowy.



mega macs 56

HELLA POLSKA SP. Z O.O.  
Wól Miedzeszyński 552  
03-994 Warszawa  
Tel.: +48 22 514 17 60  
E-Mail: polska@hella-gutmann.com  
www.hella-gutmann.com

**PIERWSZE KOMPAKTOWE NARZĘDZIE  
DIAGNOSTYCZNE Z KONCEPCJĄ NAPRAW  
W CZASIE RZECZYWISTYM**



# JEDEN DLA WSZYSTKICH: mega macs 56 – nowy pracownik dla wszystkich wielomarkowych warsztatów

Nikom nie trzeba przypominać, że w nowoczesnych pojazdach umieszcza się coraz więcej coraz bardziej skomplikowanych komponentów nowoczesnych technologii. Wiedzą Państwo dobrze, że bez szybkiej identyfikacji pojazdu, godnej zaufania diagnostyki usterek, dostępu do wszechstronnych danych i kompleksowego zaopatrzenia w podzespoły oraz profesjonalnego wsparcia lukratywne z pozoru zlecenie naprawy bardzo szybko może okazać się groźną pułapką finansową, ponieważ minęły już czasy przerzucania na klienta kosztów długiego poszukiwania przyczyn awarii. Dlatego od samego początku trzeba pracować tak, aby na końcu coś zostało dla Państwa – więcej czasu, więcej pieniędzy i więcej zadowolonych klientów.

Pod nazwą mega macs 56 firma Hella Gutmann Solutions wypuszcza na rynek kompaktowy, lekki i przenośny system diagnostyczny, wyposażony w najnowsze narzędzia diagnostyczne i dostarczający w czasie rzeczywistym\* propozycje rozwiązań na podstawie odczytanych kodów usterek. Przenośny system uniwersalny mega macs 56 potrafi wszystko, bez czego nie można się obejść w codziennej pracy w warsztacie.



# Mały, lekki, szybki – perfekcyjny wstęp do przyszłości diagnostyki

Niezawodne diagnozy, skuteczne wyszukiwanie usterek i cenne wsparcie przy naprawach czynią z nowego systemu mega macs 56 niezbędnego pomocnika w warsztacie. System wspomaga użytkownika na wszystkich etapach pracy: od przyjęcia pojazdu, przez postawienie diagnozy i szukanie usterki, aż po zamawianie części zamiennych – a przy tym nigdy nie grymasi, nie zasypia i nie potrzebuje przerwy obiadowej. Czas zatem przywitać nowego pracownika.

## Genialnie przemyślany

Dzięki kompaktowej budowie nowy tester diagnostyczny mega macs 56 stał się jeszcze poręczniejszy. Pod wytrzymałą powłoką, przystosowaną do ciężkich warunków pracy w warsztacie, kryje się sprawne narzędzie diagnostyczne następnej generacji. Intuicyjna koncepcja obsługi i pojemnościowy ekran dotykowy umożliwiają rozpoczęcie pracy z urządzeniem już po krótkim szkoleniu i zapewniają pewne prowadzenie wszystkich diagnoz, wykonywanie wszystkich kroków roboczych, pomiarów i porównywanie danych.

## Po prostu nie do pobicia

mega macs 56 udziela w czasie rzeczywistym\* pomocy w naprawach, wyświetlając bezpośrednio na monitorze cenne informacje dodatkowe i propozycje rozwiązania problemu. W tym celu mega macs 56 korzysta z jednej z największych na świecie baz danych diagnoz i napraw. Dla Państwa oznacza to mniej stresu i większe szanse na dodatkowe obroty.

## Zawsze aktualny\*

W ogromnej bazie danych diagnoz firmy Hella Gutmann Solutions znajdują się cenne dane dotyczące diagnoz i napraw ponad 35 tysięcy modeli pojazdów wszystkich znanych marek, a zasoby te zwiększają się każdego dnia. System diagnostyczny jest przez nas systematycznie aktualizowany\*, aby użytkownicy w warsztacie byli zawsze na bieżąco z nowościami.

## Cenne wsparcie

Jeżeli mimo obszernego wsparcia systemu nie uda się samodzielnie wykonać naprawy, przez naciśnięcie jednego przycisku\* można wysłać pełną historię przeglądów pojazdu do centrum technicznego firmy Hella Gutmann. Stamtąd otrzymają Państwo w mgnieniu oka dodatkową pomoc w postaci aktualnych danych, instrukcji napraw i praktycznych podpowiedzi od prawdziwych mistrzów swojego fachu.

## Pomoc osobista

W centrum obsługi telefonicznej Hella Gutmann pracuje ponad 60 specjalistów w dziedzinie wszystkich marek i modeli, z wieloletnim doświadczeniem praktycznym. Osobiście zajmują się wszystkimi nadchodzącymi pytaniami\* i w czasie rzeczywistym dostarczają konkretne sposoby rozwiązania problemu. Pomagają dopóki najbardziej skomplikowany przypadek awarii nie zostanie pomyślnie rozwiązany.

## Dodatkowa porcja wiedzy

Po jednoznacznej identyfikacji pojazdu na podstawie kodu VIN mega macs 56 przedstawia konkretne wskazówki dotyczące położenia przyłączy diagnostycznych, elementów konstrukcyjnych i wszystkich czynności serwisowych w danym pojeździe. W razie niejasności pomocna okazuje się obszerna baza danych elementów konstrukcyjnych inteligentnie połączona ze wszystkimi dostępnymi funkcjami i ustawieniami. Cyfrowy pomiar sprężania za pomocą sterownika pozwala oszczędzić mnóstwo cennego czasu i uniknąć zbędnego rozkręcania.

## Dane zamiast porad\*

W dzisiejszych czasach postawienie diagnozy i wykonanie naprawy bez właściwych danych jest już niemożliwe. mega macs 56 dostarcza użytkownikom szybko i niezawodnie wszystkie potrzebne dane techniczne od A do Z.

## W każdej chwili gotowy do działania

mega macs 56 jest wyposażony w inteligentny szybkoładowy akumulator\*\*\*, zatem nie muszą się Państwo nigdy obawiać, że tester "straci moc" w trakcie wykonywania swojej pracy.

\* W połączeniu z licencją Plus (zakres licencji może się różnić w poszczególnych krajach).

\*\* Dostępny w ramach wyposażenia dodatkowego.



## Gotowy do współpracy z CSC-Tool\*\*

Coraz więcej systemów wspomagających kierowcę w nowoczesnych pojazdach wymaga regularnych kontroli. Właśnie z myślą o tych potrzebach firma Hella Gutmann opracowała narzędzie Camera & Sensor Calibration Tool, w skrócie CSC-Tool. Umożliwia ono bardzo łatwą kontrolę i regulację wielu nowoczesnych systemów wspomagających. mega macs 56 jest optymalnie wyposażony do komunikacji z CSC-Tool. To kolejne potencjalne źródło obrotów, które mogą Państwo wykorzystać.

## Szybki multimetr

Aby w trakcie pracy nad pojazdem cały czas mieć pod kontrolą wszystkie najważniejsze parametry (prądy, napięcia i ich przebiegi), mega macs 56 wyposażono w wysokiej klasy moduł techniki pomiarowej\*\*.

## Po prostu niezapomniany

Wszystkie odczytane protokoły usterek i wykonane prace są archiwizowane w historii pojazdu („Car History”). Zgromadzone dane można wykorzystywać do śledzenia całej historii pojazdu i do trwalszego związania klienta z warsztatem.

## Dane techniczne

DANE OGÓLNE	
Wyświetlacz	Pojemnościowy 10,4" (1024 x 768 XGA), niepotrzebny pisak dotykowy, łatwiejsza obsługa, gdyż wyświetlacz nie wymaga dużego nacisku
Płyta główna	System operacyjny Linux, 800 Mhz ARM-CPU, 512 MB SDRAM
Interfejsy	USB (Device & Host), WLAN, Bluetooth® 1x gniazdo na moduł multimetru, 1x gniazdo rezerwowe (na przyszłe rozszerzenia)
Akumulator	Moduł all-in-one, czas pracy do 5 godzin, wbudowana kontrolka ładowania do diagnozowania akumulatora
Stacja dokująca	Do szybkiego ładowania akumulatora
Wymiary	310 mm x 265 mm x 100 mm (dł. x szer. x wys.)
Ciężar mega macs 56	2200 g łącznie z akumulatorem i modułami
Ciężar modułu VCI	80 g
Zasięg na zewnątrz	maks. 50 m
Zasięg wewnątrz	3–10 m
Zakres roboczy	0–45 °C, zalecana: 10–35 °C
Napięcie ładowania akumulatora	12,5–8 V
Napięcie zasilania	10–15 V

ZAKRES DOSTAWY
mega macs 56 łącznie z akumulatorem
DT VCI (beprzewodowy moduł komunikacyjny)
Zasilacz i kabel sieciowy
Adapter Bluetooth® (beprzewodowa komunikacja z komputerem)
Kabel USB (host & device)
Skrócona instrukcja obsługi
Breloczek
Opakowanie transportowe
AKCESORIA OPCJONALNE
Stacja dokująca
Przedłużacz kabla OBD
Moduł pomiarowy łącznie z osprzętem kablowym
Akumulator (pojedynczy) do mega macs 56
Walizka do mega macs 56
Cęgi amperowe niebieskie, 0-700 A
Cęgi amperowe zielone, 40 A

Wszystkie informacje o mega macs 56 znajdują Państwo w Internecie pod adresem [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com) i oczywiście u partnerów handlowych firmy Hella Gutmann.