



S O L U T I O N S

mega macs 56



**LA PREMIÈRE SOLUTION DE
DIAGNOSTIC COMPACTE AVEC CONCEPT
DE RÉPARATION EN TEMPS RÉEL**

En bref

mega macs 56, c'est la solution de diagnostic pour tous les ateliers multimarques qui souhaitent un maximum de prestations avec un vrai confort d'utilisation, sans faire de compromis ni dépenser une fortune. Grâce au mega macs 56, les ateliers disposent du concept de réparation en temps réel avec toutes les données importantes et des aides de réparation fournies par le système lui-même ou par les techniciens de la Hotline Technique*. De cette manière, les pannes les plus compliquées rapportent de l'argent.

Aperçu des prestations

- ✓ Solutions de réparation en temps réel, basées sur les codes défauts mémorisés*
- ✓ Aides de réparation basées sur des symptômes d'avarie*
- ✓ Communication sans fil par VCI (module d'interface véhicule)
- ✓ Lecture/effacement des codes défauts de tous les calculateurs
- ✓ Affichage des paramètres (jusqu'à 12 paramètres) et informations correspondantes
- ✓ Base de données techniques volumineuse* (courroies de distribution, boîtes à fusibles, etc.)
- ✓ Identification précise du véhicule par V.I.N.
- ✓ Remise à zéro des intervalles d'entretien
- ✓ Tests d'actuateurs
- ✓ Réglages de base
- ✓ Codages
- ✓ Mesure numérique de compression**
- ✓ Historique Véhicule
- ✓ Diagnostic moto***
- ✓ Compatible PassThru
- ✓ Compatible CSC-Tool
- ✓ Compatible asanetwork
- ✓ Accumulateur intelligent à remplacement rapide***



* En combinaison avec une licence (les prestations fournies peuvent varier en fonction des pays).

** Selon les véhicules et les possibilités de diagnostic.

*** Disponible en option (accessoire).

UN POUR TOUS :

mega macs 56 – le nouveau collaborateur des ateliers multimarque

C'est votre quotidien : les véhicules d'aujourd'hui intègrent des systèmes électroniques de plus en plus complexes. Et vous le savez mieux que personne : sans identification rapide et précise de véhicule, sans diagnostic de panne précis, sans données techniques ni informations de pièces de rechange, sans soutien professionnel, bref sans tous ces éléments indispensables, une mission de réparation entraîne rapidement des pertes d'argent, puisqu'il est impossible de refacturer les heures passées à trouver la cause de la panne. Il est donc nécessaire, dès le départ, de faire en sorte de gagner plus en travaillant : plus de temps, plus d'argent, plus de clients satisfaits.

Avec mega macs 56, Hella Gutmann Solutions propose un système de diagnostic compact, mobile et léger. Cette solution de diagnostic utilise les technologies de diagnostic les plus modernes et vous fournit en temps réel* des solutions de réparation en lien avec les codes défauts lus. De plus, mega macs 56 met à votre disposition tout ce dont vous avez besoin pour effectuer vos travaux quotidiens, tout ce qui rend votre travail plus efficace et plus simple, tout ce dont vous ne voulez plus vous passer !



Plus compact, plus léger, plus rapide – la solution parfaite pour s'engager dans le diagnostic moderne

Grâce à un diagnostic fiable, à une recherche de panne efficace et à des aides de réparation précieuses, le nouveau mega macs 56 devient l'assistant indispensable des ateliers. Ce système vous soutient dans toutes vos étapes de travail : réception du véhicule, diagnostic, recherche de panne, commande des pièces de rechange. Toujours de bonne humeur, toujours actif : dites bonjour à votre associé favori !

Conception géniale

Le format compact du mega macs 56 facilite son utilisation. Sous sa coque robuste, conçue pour faire face au travail quotidien dans l'atelier, se trouve une technologie de diagnostic puissante et nécessaire pour affronter l'avenir. L'écran tactile capacitif permet une utilisation confortable du menu, dont la structure intuitive facilite la prise en main. De cette façon, la durée d'apprentissage d'utilisation est minime et vous pouvez commencer immédiatement votre travail de diagnostic ainsi que les travaux consécutifs (lecture des paramètres, mesures électriques, comparaison des données).

Tout simplement imbattable

mega macs 56 fournit - en temps réel et directement sur l'écran - des indications d'aide à la réparation basées sur les codes d'erreur lus, de même que des informations précieuses et des démarches de réparation. Pour ce faire, mega macs 56 est connecté à la plus grande base de données de diagnostic et de réparation du monde. Grâce à cette solution, vous réduisez votre stress et vous augmentez vos chances de multiplier votre chiffre d'affaires.

Toujours actualisé*

La volumineuse base de données de diagnostic d'Hella Gutmann Solutions contient des informations précieuses de diagnostic et de réparation pour plus de 35.000 modèles des constructeurs les plus importants - une base de données qui s'enrichit jour après jour. Pour que votre solution de diagnostic soit toujours à la page, nous vous fournissons régulièrement les dernières mises à jour*.

Un soutien précieux

Si les différentes aides fournies devaient ne pas suffire pour venir à bout d'une panne complexe, il serait alors possible, en un seul clic* de transférer l'ensemble de l'historique (historique du véhicule

et des interventions) au plateau technique d'Hella Gutmann Solutions. En un éclair, vous disposerez d'aides supplémentaires (dernières données disponibles, notices de réparation, trucs et astuces de réparation). Ce soutien vous est procuré par des techniciens automobiles chevronnés.

Un soutien personnalisé

La Hotline Technique d'Hella Gutmann Solutions se compose de plus de 60 techniciens automobiles spécialisés par constructeur et disposant tous de plusieurs années d'expérience en atelier. Ces techniciens prennent en charge vos demandes* et fournissent en temps réel des solutions de réparation efficaces et ce, jusqu'à ce que la panne la plus compliquée soit réparée.

Encore plus d'informations techniques pratiques

Après identification précise du véhicule à l'aide du V.I.N., mega macs 56 fournit des informations concernant la localisation de la prise de diagnostic, la localisation de composants ou les différentes étapes de travail nécessaires. En cas de doute, vous disposez aussi d'une base de données des composants, une base de données qui intègre des liens intelligents vers toutes les fonctions et réglages disponibles. La mesure numérique de compression par le calculateur permet aussi de gagner un temps précieux et évite du travail inutile.

Savoir au lieu de croire*

De nos jours, sans les données techniques appropriées, le travail de diagnostic et de réparation est impossible. C'est pourquoi mega macs 56 vous fournit rapidement et de manière fiable les données techniques qu'il vous faut quand il vous les faut : des couples de serrage aux informations de dépose/repose des courroies et chaînes de distribution...

* En combinaison avec une licence (les prestations fournies peuvent varier en fonction des pays).

** Disponible en option (accessoire).



Toujours prêt

L'accumulateur intelligent** à remplacement rapide du mega macs 56 vous fera oublier la crainte de manquer de jus pendant son utilisation.

Compatible CSC-Tool**

Les systèmes d'aide à la conduite sont de plus en plus utilisés sur les véhicules modernes : il est donc nécessaire de pouvoir intervenir (pour vérification et réparation) sur ces systèmes. Pour répondre à ce nouveau besoin auquel les ateliers doivent faire face, Hella Gutmann Solutions a conçu le CSC-Tool (Camera & Sensor Calibration Tool). Grâce à cette solution, il est possible de contrôler et d'ajuster différents systèmes d'aide à la conduite et ce, en toute simplicité. Le mega macs 56 a été conçu pour être parfaitement compatible et pour communiquer sans problème avec le CSC-Tool. Encore une possibilité supplémentaire d'augmenter votre chiffre d'affaires.

Données techniques

DONNÉES GÉNÉRALES	
Écran	Capacitif 10,4" (1024 x 768 XGA), pas de stylet nécessaire, plus facile à utiliser, parce que nécessite moins de pression d'appui sur l'écran
Carte-mère	Système d'exploitation Linux, 800 Mhz ARM-CPU, 512 MB SDRAM
Interfaces	USB (outil & hôte), WLAN, Bluetooth® 1 x compartiment de module pour multimètre, 1 x compartiment de module de réserve (pour module futur)
Accus	Module "tout-en-un", autonomie jusqu'à 5 heures, système électronique de contrôle de charge intégré
Station de recharge	Rechargement rapide des accumulateurs
Dimensions	310 mm x 265 mm x 100 mm (H x l x L)
Poids du mega macs 56	2200 g accus et modules compris
Poids du module VCI	80 g
Portée en extérieur	Max. 50 m
Portée en intérieur	3-10 m
Plage de travail	0-45 °C, recommandée : 10-35 °C
Tension de rechargement des accus	12,5-8 V
Tension d'alimentation	10-15 V

Multimètre rapide

Durant le travail, il peut être nécessaire de réaliser des mesures de courant et de tension tout en gardant l'évolution des courbes de ces signaux sous les yeux. Pour ce faire, mega macs 56 peut être équipé d'un module de mesure** de grande qualité.

Inoubliable

L'Historique Véhicule permet de mémoriser l'ensemble des protocoles de communication et des travaux effectués sur un véhicule. Ces données sauvegardées peuvent être utilisées en interne afin de reconstituer l'historique d'un véhicule et aussi de renforcer vos actions de fidélisation de votre clientèle.

Pas que pour les voitures

L'option de licence Bike* permet de transformer votre mega macs 56 en outil de diagnostic moto, rassemblant ainsi toutes les fonctionnalités du précédent mo macs et ce, sans hardware supplémentaire. Les câbles adapteurs sont disponibles pour de nombreuses marques chez Hella Gutmann Solutions à un prix très attractif.

CONTENU DE LIVRAISON
mega macs 56 avec pack d'accumulateurs
DT VCI (module d'interface véhicule sans fil)
Bloc et câble d'alimentation
Adaptateur Bluetooth® (communication sans fil avec le PC)
Câble USB (outil & hôte)
Notice d'utilisation
Ruban porte-clés
Emballage de protection pour le transport
ACCESSOIRES OPTIONNELS
Station de recharge
Rallonge OBD
Module de mesure avec câbles de mesure
Accumulateur seul pour mega macs 56
Mallette de rangement mega macs 56
Pince ampèremétrique bleue, 0-700 A
Pince ampèremétrique verte, 40 A

Vous trouverez toutes les informations relatives au mega macs 56 directement chez Hella Gutmann Solutions, sur notre page internet www.hella-gutmann.com ou, bien entendu, auprès de notre partenaire commercial Technomag.

