

Tester diagnostyczny Mega Macs X 8PD015265841 HELLA GUTMANN DIAGNOSTICS

sklep@mokar.pl

tel.612927071 zadzwon, napisz, zapytaj o ofercie - zapraszamy

Nazwa mega macs zawsze była synonimem sprawdzonej jakości sprzętu diagnostycznego Hella Gutmann. Oprócz mega macs 56 i 77 obecnie dostępne są rozwiązania diagnostyczne mega macs PC i ONE. I choć mega macs X pochodzi ze znanej rodziny produktów, ma do zaoferowania coś nowego. Przede wszystkim mnóstwo korzyści. X to zmienna obejmująca wszystkie zalety, którą każdy warsztat może dowolnie definiować i konfigurować dla siebie.

X = EKONOMICZNY START

X oznacza szczególnie ekonomiczną opcję odczytu/kasowania kodów usterek i wykonywania najważniejszych funkcji diagnostycznych przez IP. Dzięki licencji podstawowej możesz rozpocząć diagnostykę różnych marek bez żadnego ryzyka finansowego, np. pokryć działalność związaną z handlem używanymi samochodami.

Kilka aktualizacji oprogramowania rocznie zapewnia wysoką dostępność pojazdów w dłuższej perspektywie. Po prostu użyj własnego tabletu, notebooka lub komputera jako monitora.

X = ELASTYCZNY I ŁATWY W UŻYCIU

W warsztatach o dowolnej wielkości i niezależnie od specjalizacji, X oznacza nową swobodę użytkownika. W pojeździe znajduje się tylko moduł diagnostyczny mega macs X z kablem interfejsu OBD. Obsługa odbywa się na osobnym, wybranym przez Ciebie urządzeniu wyświetlającym. Nie trzeba więc nosić ze sobą ciężkiego urządzenia diagnostycznego. A jeśli kiedykolwiek zajdzie potrzeba wymiany laptopa lub tabletu, można to zrobić bez większych komplikacji.

X = INDYWIDUALNA KONFIGURACJA FUNKCJONALNOŚCI

X oznacza przede wszystkim elastyczne dopasowanie zakresu usług, a tym samym maksymalne bezpieczeństwo inwestycji.

Jeśli chcesz zacząć od najmniejszego pakietu funkcji odczytu/ kasowania kodów usterek, wybierz licencję podstawową.

Późniejsze aktualizacje do wyższych licencji są możliwe w dowolnym momencie. Aktualizacje OTA (Over The Air) umożliwiają dostosowanie mega macs X do indywidualnych potrzeb z absolutną elastycznością, aż do osiągnięcia maksymalnego rozwiązania diagnostycznego na poziomie mega macs 77 SDI, z pomiarami wspomaganymi i nowymi funkcjami lub typami danych dla systemów wspomagania kierowcy, systemów oświetleniowych i e-mobilności. W przyszłości dostępne będą dwa warianty diagnostyki motocykli: wariant X-Bike jest idealny dla warsztatów wyłącznie motocyklowych. Warsztaty, które chcą tylko rozszerzyć swoje portfolio o motocykle, mogą dokupić dodatkową licencję X-Bike.

X = SZYBKĄ, CZĘŚCIOWO ZAUTOMATYZOWANĄ PIERWSZĄ INSTALACJĄ

Mega macs X został zaprojektowany zgodnie z technologią „Plug & Play”. Jest to szczególnie

ważne w przypadku pierwszego uruchomienia w przeglądarce na dowolnym urządzeniu służącym jako monitor. Po zeskanowaniu kodu QR lub wpisaniu go manualnie, automatycznie uruchamia się konfiguracja SDI. Użytkownik jest prowadzony w intuicyjny sposób do końca instalacji i połączenia mega macs X z monitorem.

X = ODPORNA OBUDOWA, ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O CODZIENNYM UŻYTKOWANIU

Najlepsza naprawa to taka, która nigdy nie musi mieć miejsca: wysokiej jakości materiał i częściowy, redukujący wstrząsy element TPE, chronią zarówno Twój mega macs X, jak i pojazdy twoich klientów. Jednak w przypadku spadku mocy baterii lub awarii złącza OBD podjęliśmy środki ostrożności. Aby maksymalnie skrócić czas i koszty naprawy, nowe urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było łatwe w naprawie, dzięki dwuwarstwowej obudowie. Kabel OBD oraz akumulator można wymieniać pojedynczo.

Mega macs X oferuje maksymalną elastyczność i niezliczone opcje na poziomie sprzętu i oprogramowania. W każdej chwili możesz wybrać, czy chcesz używać mega macs X w połączeniu z własnym tabletem lub komputerem, czy też wolisz wytrzymały tablet Hella Gutmann: mega macs X będzie dobrze działał z każdym z nich. Jeśli zmienią się Twoje wymagania, możesz łatwo zmienić konfigurację mega macs X.

Ale mega macs X jest nie tylko niesamowicie elastyczny na poziomie sprzętowym: dzięki różnym modułom oprogramowania możesz uzyskać dostęp do dokładnie takiego zakresu usług, jakiego potrzebujesz i który najlepiej pasuje do twojego warsztatu.

Jeśli sytuacja się zmieni, będziesz mógł łatwo zmodyfikować swój moduł oprogramowania. Użyj mega macs X jako drugiego urządzenia i w razie potrzeby rozszerzaj jego funkcje. Wszystko jest możliwe.

Cała logika mega macs X została skoncentrowana w niewielkiej, kompaktowej obudowie. Za to ekran dotykowy, który jest dość delikatny, stał się teraz osobną jednostką. Przydatne rozwiązanie na wypadek, gdyby doszło kiedyś do uszkodzenia wyświetlacza.

Nawet z zewnątrz mega macs X różni się od poprzednich rozwiązań diagnostycznych, ponieważ nie ma ani wyświetlacza, ani klawiatury. Ale to, co wygląda jak powiększony VCI o nowoczesnym wyglądzie, z przewodową wtyczką OBD i zintegrowanym oświetleniem LED, jest w rzeczywistości najbardziej elastycznym i przyszłościowym rozwiązaniem diagnostycznym, jakie kiedykolwiek zaoferowała Hella Gutmann.

Przemysłana koncepcja urządzenia mega macs X jest widoczna w szczegółach technicznych, takich jak otaczający kanał kablowy i powierzchnia magnetyczna, która mocuje wtyczkę OBD we właściwej pozycji na obudowie. Mega macs X to kompaktowe urządzenie, które poza czasem użytkowania można łatwo umieścić na podstawce ładującej, gdzie ładuje się indukcyjnie.

Podczas diagnozy zielony pasek postępu LED z przodu i z tyłu urządzenia potwierdza aktywną komunikację z pojazdem.

Inne funkcje sygnalizowane są częściowym podświetleniem tzw. Swoosh.

Procesor, oprogramowanie diagnostyczne i zintegrowane protokoły diagnostyczne – w tym CAN FD i DoIP dla nowych modeli pojazdów, takich jak Skoda Octavia, Volvo XC 90 i Volkswagen Golf 8 – znajdują się w solidnej obudowie mega macs X. To od Ciebie zależy, którego urządzenia wyświetlającego i sterującego użyjesz do diagnostyki pojazdu: w zależności od preferencji możesz wybrać między tabletem, laptopem lub komputerem z komercyjnym systemem operacyjnym (Windows, Android, Apple IOS, Linux).

Uchwyt zintegrowany z mega macs X umożliwia przymocowanie urządzenia do bocznej szyby pojazdu, jednocześnie zapewniając stabilne bezprzewodowe połączenie z urządzeniem sterującym/wyświetlającym, również w pojazdach z chromowanymi elementami.

Podobnie jak smartfon, mega macs X jest wyposażony w latarkę i funkcję wyszukiwania urządzeń: kliknięcie przycisku „find my mega macs” na panelu obsługowym umożliwia natychmiastowe zlokalizowanie odpowiedniego urządzenia.

Oprócz obowiązkowej funkcji odczytu i usuwania kodów usterek, mega macs X imponuje obszerną gamą opcji. Do jego najłatwiejszych zadań należą reset interwału serwisowego, automatyczne sprawdzanie przebiegu oraz wgląd w parametry systemowe.

W zależności od indywidualnej konfiguracji Twój mega macs X wspiera Cię również w aktywnym wysterowaniu siłowników (test podzespołów wykonawczych), regulacji podstawowej, kodowaniu i kalibracji. A nic nie jest szybsze niż automatyczna propozycja rozwiązania, które trafia w sedno.

NOWA FUNKCJA: CYBER SECURITY MANAGEMENT

Różnorodność specyficznych dla producenta procedur odblokowania systemów bezpieczeństwa nowych i przyszłych generacji pojazdów, stanowi przeszkodę w konkurencyjnej pracy i dlatego należy nimi zarządzać w najlepszy możliwy sposób.

W mega macs X zajmuje się tym Hella Gutmann Cyber Security Management. Po jednorazowej aktywacji masz wolną rękę i możesz pracować przy pojazdach z blokadami bezpieczeństwa w ramach zwykłej diagnostyki.

NOWE TYPY DANYCH: ADAS & LIGHTING AND E-MOBILITY

Praca przy pojazdach z innowacyjnymi systemami wspomaganie kierowcy i oświetleniem, a także przy pojazdach wysokonapięciowych wymaga pełnej uwagi i wielu dodatkowych danych. Moduł tematyczny ADAS & Lighting uwzględnia dużą liczbę i złożoność systemów wspomagających kierowcę (ADAS), a także różnorodność wariantów producentów i modeli. Moduł danych i funkcji E-Mobility oferuje wszystko, co musisz mieć pod ręką przed i podczas pracy z pojazdami elektrycznymi i hybrydowymi.

Dane techniczne MEGA MACS X:

- Procesor: Podwójny procesor ARM 1,2 GHz
- RAM 2 GB DDR3 / EMMC 32 GB
- Interfejsy
USB-C
DC-In
Ethernet
- Napięcie zasilania 12 V ... 24 VDC
- Temperatura zakresu roboczego / Temperatura przechowywania: 0 ... 45 °C / -10 ... 50 °C
- Masa 1 420 g
- Wymiary 210 x 193 x 80 mm (wys. x szer. x gł.)
- Wymagania dotyczące zewnętrznego wyświetlacza
 - Przekątna ekranu 25,4 cm (10 cali)
 - Rozdzielczość ekranu min. 1024*768 pikseli
 - WLAN zgodnie z IEEE 802.11 n
 - Przeglądarka Google Chrome
- min. wersja 81

PODSTAWKA ŁADUJĄCA MEGA MACS X:

- Bezkontaktowa metoda ładowania
- Indukcyjny przesył energii zgodnie ze standardem Hella Gutmann (bez ładowania QI)
- Napięcie zasilania 15 VDC
- Temperatura zakresu roboczego / Temperatura przechowywania: 0 ... 45 °C / -10 ... 50 °C
- Masa 590 g
- Wymiary 164 x 164 x 37 mm (wys. x szer. x gł.)

LICENCJE NA DIAGNOZOWANIE:

Dzięki przejrzystym pakietom licencyjnym zawsze wiesz dokładnie, jakie usługi są dla Ciebie dostępne. Dodatkowo masz możliwość zmiany pakietu licencji w dowolnym momencie, aby dopasować go do swoich potrzeb. Elastyczność oznacza bowiem również umiejętność reagowania na zmieniające się warunki. Dzięki koncepcji licencyjnej jest to możliwe.

Nowy model licencyjny nie wymaga licencji na aktualizacje.

Aktualizacje i zmiany oprogramowania odbywają się na oprogramowaniu podstawowym. Problem konieczności płacenia za brakujące aktualizacje zdecydowanie należy do przeszłości.

Zamiast tego: proste i przejrzyste ceny – i zawsze aktualne oprogramowanie zgodnie z wykupionym pakietem - szczegóły w załączonym zdjęciu.

KONFIGURACJA:

- SPRZĘT

Mega Macs X – sprzęt, który pozostawia otwarte wszystkie opcje

- DOWOLNE URZĄDZENIE WYŚWIETLAJĄCE

Maksymalna elastyczność od samego początku: to Ty decydujesz, czy chcesz pracować z własnym tabletem (Android, Apple lub Windows), czy z nowym, wydajnym tabletem Hella Gutmann.

- ELASTYCZNY MODUŁ OPROGRAMOWANIA SDI

Oprogramowanie SDI ma kluczowe znaczenie dla nowej koncepcji diagnostycznej. Dostępne są różne moduły oprogramowania, w zależności od warsztatu, wymagań użytkownika i funkcji.

Aby rozpocząć swoją działalność, Jan Kowalski chce zacząć od wszystkich funkcji diagnostycznych, ale niekoniecznie od wszystkich typów oferowanych danych lub zaawansowanych pomiarów.

Dlatego decyduje się rozpocząć od modułu SDI X3.

- ELASTYCZNY MODEL LICENCJI

Mega Macs X posiada całkiem nową koncepcję licencji: nie ma już kosztów za nieodebrane lub nadchodzące aktualizacje, a co za tym idzie, nie ma już licencji na aktualizacje. Licencje odnoszą się tylko do wybranego modułu oprogramowania SDI.