



BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE POPRZEZ
BEZPRZEWODOWE ŁĄCZE BLUETOOTH



TESTER TECH

**UNIWERSALNY TESTER DIAGNOSTYCZNY
DO WSZYSTKICH TYPÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**



AUTOBUSY



**SAMOCHODY
CIĘŻAROWE,
NACZEPY,
CIĄGNIKI
SIODŁOWE**



**MASZyny
ROLNICZE**



**SAMOCHODY
OSOBOWE,
DOSTAWCZE**

UNIWERSALNE URZĄDZENIE DIAGNOSTYCZNE

Tester Tech

Tester Tech kod. 007945110000



Tester Tech jest uniwersalną platformą diagnostyczną służącą do diagnostyki systemów sterowania.

Zestaw podstawowy do samochodów osobowych przeznaczony jest do diagnozy pojazdów do 3,5 ton.

Zestaw Tester-Tech Truck przeznaczony jest do diagnozy samochodów ciężarowych, dostawczych autobusów, maszyn rolniczych, naczep, ciągników siodłowych itp.

Tester Tech jest najnowszym produktem firmy Magneti Marelli spełniającym najwyższe światowe standardy. Urządzenie jest dedykowane dla personelu technicznego zajmującego się obsługą, naprawą i diagnozowaniem pojazdów samochodowych włączając w to warsztaty o specjalizacji: elektrycznej, mechanicznej, klimatyzacji, blacharskiej, wulkanizacji oraz szybkie stacje obsługi. Elastyczność i szeroka gama możliwości diagnostycznych czyni **Tester Tech** jednym z najnowocześniejszych urządzeń tego typu na rynku. Urządzenie przeznaczone jest dla specjalistów, jednakże jego obsługa, po przeszkoleniu przez nasz wykwalifikowany personel, staje się łatwa i nieskomplikowana nawet dla niedoświadczonych osób. Najnowsze rozwiązanie techniczne umożliwiły komunikację z komputerem nie tylko za pomocą przewodów wyposażonych w złącze USB czy RS232, ale także przy pomocy bezprzewodowej technologii Bluetooth o zasięgu do 100m. Urządzenie, dzięki swojej mobilności, umożliwia diagnozę zarówno w warsztacie przy pomocy komputera stacjonarnego, ale także podczas prób drogowych z wykorzystaniem komputera przenośnego.

Tester Tech jest uniwersalną platformą do diagnozy poszczególnych sterowników: silnika, ABS, Air-Bag, klimatyzacji, a także: zestawu wskaźników, radia, drzwi, foteli, komputera pokładowego, układu kierowniczego, zawieszenia, hamulcowego oraz oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego pojazdu itp.

Autodiagnoza systemów sterowania pozwala na odczyt parametrów bieżących, odczyt i kasowanie błędów z pamięci sterownika, aktywacje elementów wykonawczych, odczyt parametrów 0/I, uruchomienie silnika z ominięciem immobilaisera. Inne funkcje autodiagnozy **Tester Tech** to: kasowanie inspekcji olejowej, nastawy i regulacje podstawowe oraz zaawansowane tj: kodowanie kluczyków, pilotów, programowanie sterowników.

Tester Tech obsługuje również wszystkie protokoły EOBD a także linie CAN. Dzięki rozbudowanej opcji pomocy tester ułatwia diagnoście wybór właściwego systemu diagnozy, sposobu podłączenia z pojazdem, rodzaju wykorzystywanego przewodu.



Zestaw podstawowy Tester Tech (kod. 007945110000) umożliwia diagnozę następujących marek pojazdów:

SAMOCZODY OSOBOWE / DOSTAWCZE

ALFA ROMEO	DAEWOO	JAGUAR	MERCEDES	PEUGEOT	SMART
ASTON MARTIN	DAIHATSU	JEEP	MG	PORSCHE	SUBARU
AUDI	FIAT	KIA	MINI	RENAULT	SUZUKI
AUTOBIANCHI	FORD	LANCIA	MITSUBISHI	RECOVER	SSANGYONG
BMW	HONDA	LAND ROVER	NISSAN	SAAB	TOYOTA
CHRYSLER	HYUNDAI	LEXUS	OPEL	SEAT	VOLKSWAGEN
CITROEN	INNOCENTI	LOTUS	PAGANI	SKODA	VOLVO

Zestaw Truck Tester Tech (kod. 007945100010) umożliwia diagnozę następujących marek pojazdów:

NACZEPY

ACERBI	CARMOSINO	FLIEGL	MERKER	OMSP MACOLA	TABARINI
ADAMOLI	CHIAVETTA	GOLDHOFER	MICHIELETTA	PAGANINI	TALSON
ADIGE	COMETTO	GONTRAILER	MIELE	PANNISAR	TECNOKAR
ALTREMARCHE	MENCI	KASSBOHRER	MINERVA	PAVELLI	TEKSYSTEM
ATLAS	CTC	KOGEL	MONTENEGRO	ROLFO	TIRSAN
BERGER	D-TEC	KRONE	MULTITRAILER	SCHMITZ	TRAILOR
BERTOJA	DE ANGELIS	LECINENA	NARDI	SCHWARZ	VIBERTI
BROSHUIS	DOLL	MEILLER-KIPPER	O.M.E.P.S.	SCHWARZ-MULLER	ZORZI
CARDI	FELDBINDER	MENCI	OMAR		

SAMOCZODY CIĘŻAROWE / CIĄGNIKI SIODŁOWE MASZYNY ROLNICZE

ASTRA	FORD	NISSAN	SCANIA
BREMACH	IVECO	PEUGEOT	VOLVO
CITROEN	MAN	RENAULT	VOLKSWAGEN
DAF	MERCEDES-BENZ	RENAULT TRUCKS	NEW HOLLAND
FIAT			STEYR

AUTOBUSY

AUTODROMO	BOVA (VDL)	IRIZAR	SCANIA
AYATS	EOBUS	MAN	SETRA
(MAURI)	(MERCEDES)	NEOPLAN	(EOBUS)
BEULAS	IRISBUS	RENAULT	VAN HOOL
(DELTABUS)	IVECO	TRUCKS	VOLVO



Rozbudowana platforma diagnostyczna umożliwia w wersji:

DATA LINK LIGHT (wyposażenie standardowe)- podgląd do schematów elektrycznych danego sterownika, poszczególne rozmieszczenie elementów sterujących i czujników, opisy szczegółowe elementów wraz z zasadą ich działania, wzorce wykresów oscyloskopowych.

Baza danych - Data Link Light (wyposażenie standardowe) w języku polskim, angielskim, rosyjskim jest bogata w informacje o:

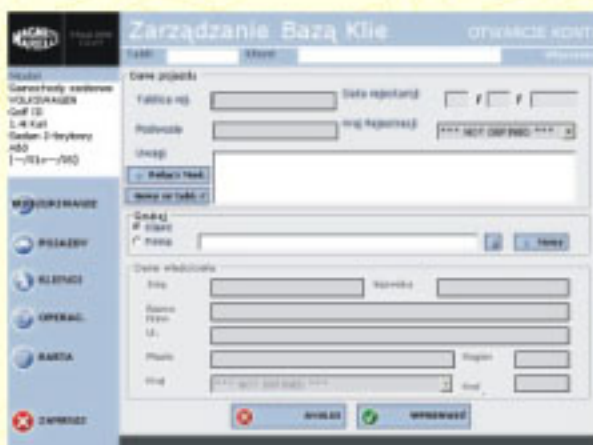
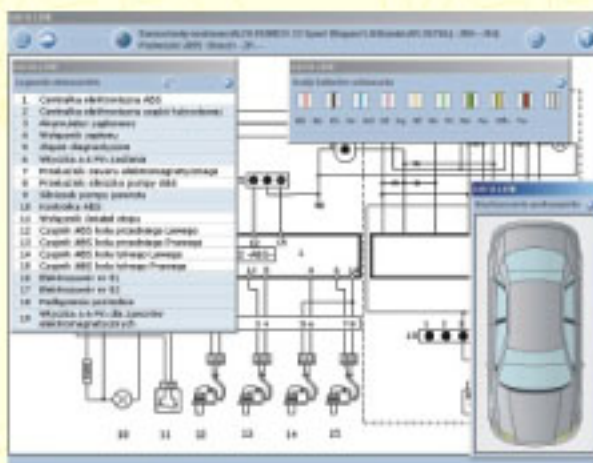
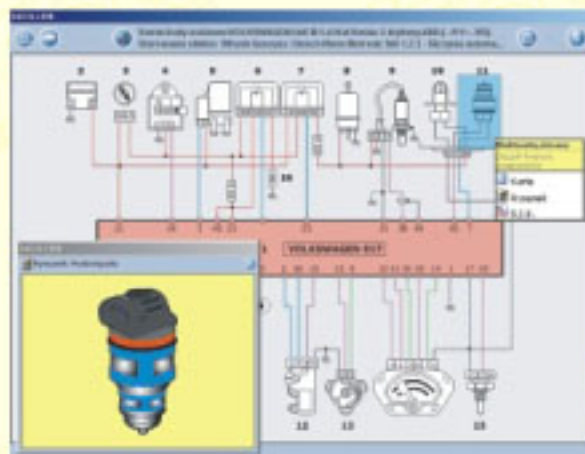
- układach sterowania silnikiem
- dane techniczne silnika
- dane techniczne elementów wtrysku
- układach klimatyzacji
- geometrii kół
- układach zapłonowych
- charakterystyki płynów i smarów

a także dane regulacyjne, schematy elektryczne z dokładnym opisem i rysunkami, czujników, elementów wykonawczych, itp.

Oprogramowanie **DATA LINK LIGHT** umożliwia również automatyczną aktualizację przez Internet pozwalającą na szybki dostęp do najnowszego oprogramowania. **DATA LINK LIGHT** zawiera także pomoc autodiagnostyczną i opisy diagnozowanych systemów wraz ze wskazówkami, przydatnymi w rozwiązywaniu problemów zaistniałych podczas diagnostyki różnych układów. Możliwość urządzenia i elastyczność oprogramowania gwarantują funkcjonowanie i kompatybilność ze wszystkimi systemami stosowanymi w obecnych oraz przyszłych modelach samochodów. Dzięki programowi DataLink wszystkie parametry można wizualizować graficznie a następnie zapisać lub wydrukować.

DATA LINK PLUS- oprócz wszystkich funkcji dostępnych w wersji LIGHT posiada także dodatkową bazę schematów elektrycznych, danych mechanicznych, kartę kontrolną przeglądów okresowych poszczególnych elementów samochodu oraz dostęp do portalu umożliwiającego zarządzanie bazą części zamiennych dla danego pojazdu.

Oprogramowanie w obu wersjach LIGHT i PLUS umożliwia również tworzenie baz danych diagnozowanych samochodów wraz z informacjami dotyczącymi właściciela samochodu i dokonywanych w nim napraw.



W skład zestawu podstawowego wchodzi:

- Przewód 16-pinowy obsługujący standard EOBD/OBD II
- Przewód USB i RS 232 do komunikacji z komputerem PC
- Antena pozwalająca na transmisję w systemie Bluetooth
- Wałeczka zabezpieczająca przed uszkodzeniem
- Płyta DVD z oprogramowaniem DATALINK
- Klucz USB z systemem zabezpieczającym HASP

OPIS GNIAZD PANELU PRZEDNIEGO



TESTER TECH parametry techniczne:

- Wymiary 155X165X55 mm
- Napięcie zasilania 8-32 V
- port szeregowy RS 232
- port USB
- technologia Bluetooth® (100m)
- Temperatura pracy od 0°C do 45°C
- Ciężar 0,8 kg
- Temperatura składowania od -20°C do 60°C
- Złącze AMP seria CPC2 28 pin

PROTOKOŁY KOMUNIKACJI:

- Kody błyskowe
- K, L
- ISO 9141-2
- ISO 14230,
- SAE J 1850 PWM VPW
- CAN ISO 11898
- ISO 11519-2 SAE J1708
- Protokoły EOBD(wszystkie):
SO 15031-5, ISO 15765-4

WYMAGANIA SPRZĘTOWE:

- Komputer osobisty klasy PC
- Pamięć RAM 128 MB (Win 2000)
- Pamięć RAM 256 MB (Win XP)
- Wolne miejsce na dysku 5 GB
- Karta graficzna min 800 x 600
- Napęd DVD
- Port USB lub RS 232

WYMAGANIA PROGRAMOWE:

- Internet Explorer 5.5 lub wyższy
- System operacyjny Win2000 service Pack4
- System operacyjny WinXP service Pack2



Tester Tech posiada również możliwość podłączenia zewnętrznych urządzeń takich jak analizator spalin (silniki benzynowe) i/lub dymomierz (silniki diesla)



ZESTAW PRZEWODÓW DO SAMOCHODÓW EUROPEJSKICH

- 3151/C01 Fiat/Alfa/Lancia/Autobianchi
- 3151/C03B Peugeot/Citroen (2 pin)
- 3151/C04B Peugeot/Citroen/Fiat (30 pin)
- 3151/C07 Opel (10 pin)
- 3151/C08 Volkswagen/Audi/Seat/Skoda (2 pin)
- 3151/C09B Renault (12 pin)
- 3151/C13 Rover (3 pin)
- 3151/C14 Uniwersalne złącze wielopinowe
- 3151/C11B BMW (20 pin)
- 3151/C15 Mercedes Benz (38 pin)
- 3151/C18B Ford (2-3 pin)
- 72310064 Przewód adaptacyjny (28 -16 pin)
- 7200052 Przewód zasilający z akumulatora
- 7200032 Przewód zasilający z zapalniczki



Europa kod. 007950011015

ZESTAW PRZEWODÓW DO SAMOCHODÓW AZJATYCKICH

- 3151/C16A NISSAN
- 3151/C19 Hyundai/Mitsubishi
- 3151/C20 Subaru
- 3151/C21 Kia 1a Serie
- 3151/C28 Kia 2a Serie
- 3151/C29 Mazda
- 3151/C22 Toyota e Lexus 1a Serie
- 3151/C23 Toyota e Lexus 2a Serie
- 3151/C30 Toyota e Lexus 3a Serie
- 3151/C24 Daewoo
- 3151/C25 Honda 1a Serie
- 3151/C31 Honda 2a Serie
- 3151/C27 Ssanyong 1a Serie
- 3151/C26 Ssanyong 2a Serie



Azja kod. 007955011020

ZESTAW TRUCK

W ostatnich latach obserwuje się gwałtowny rozwój systemów elektronicznych, które znajdują się na wyposażeniu samochodów ciężarowych, autobusach, maszynach rolniczych itp., a które przyczyniają się do doskonalenia funkcjonalności, bezpieczeństwa i komfortu samochodu. Implementacja takich systemów w niniejszych pojazdach przysparza dużo problemów mechanikom i elektrykom samochodów i powoduje, iż ich naprawa bez odpowiedniego urządzenia diagnostycznego staje się niemożliwa. Magneti Marelli przy pomocy **Tester-Tech** zestaw **Truck** daje możliwość komunikacji i diagnostyki układów:

- Bezpieczeństwa (ABS, EBS, systemy wspomagania siły hamowania, Airbag, retarder, agratarder, wspomaganie siły hamowania, ciśnienie opon, hamulec ręczny, kontrola stanu zużycia klocków hamulcowych itp.)
- Stabilizacji zawieszenia (zawieszenie pneumatyczne)
- Kontroli silnika (EDC, EFI)
- Skrzyni biegów (EPS, System 4x4, itp.), sprzęgło elektroniczne, sterownik przyczepy, sterownik zabezpieczenia holowania.
- Komfortu (klimatyzacja, nawigator, radio samochodowe, kontrola kabiny, Webasto itp.)
- innych: oprzyrządowanie, komputer pokładowy, tachograf, immobilizer, system ładowania akumulatorów, system dźwiękowy, dodatkowy zbiornik paliwa i inne.
- rozpoznawania zainstalowanych systemów.

W powyższych układach podstawowymi funkcjami są: odczyt parametrów, błędów, stanów, kodów sterowników, kasowanie błędów. Dla bardziej zaawansowanych użytkowników, Tester-Tech daje możliwości kalibracji pracy systemów sterowania silnikiem, nastaw parametrów układu zawieszenia, skrzyni biegów, ingerencji w siły hamowania na poszczególne osie itp. Do Testera-Tech Truck dostępna również jest w wyposażeniu podstawowym DATA LINK LIGHT (baza danych dla samochodów ciężarowych).

ZESTAW PRZEWODÓW DO OBSŁUGI SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH, DOSTAWCZYCH I AUTOBUSÓW

- 3151/T01 IVECO 3 pin
- 3151/T02 IVECO 30 pin
- 3151/T03 IVECO 38 pin
- 3151/T04 RENAULT TRUCKS
- 3151/T07 UNIVERSALE TRUCKS
- 3151/T08A SCANIA 16 pin
- 3151/T09 MERCEDES-BENZ
- 3151/T10 DAF
- 3151/T05 WABCO-KNORR
- 72310068 Przewód adaptacyjny
- 7200054 Przewód zasilający z akumulatora
- 7200056 Przewód adaptacyjny -Truck
- 7200032 Przewód zasilający z zapalniczki

TESTER-TECH TRUCK przewody dodatkowe

- Przewód diagnostyczny Volvo 8 PIN-Tester Tech
- Przewód diagnostyczny ZF
- Przewód diagnostyczny MAN 37 PIN
- Przewód diagnostyczny MAN 4+8 PIN
- Przewód diagnostyczny NISSAN 8 PIN
- Przewód diagnostyczny HALDE EB+ 4 PIN
- Przewód diagnostyczny NEW HOLLAND 8 PIN
- Przewód diagnostyczny n11 ISO 7638



Truck kod. 007945100010



Odkąd Magneti Marelli ściśle współpracuje z warsztatami samochodowymi oferuje wszystkim klientom nabywającym jego produkty serwis posprzedażny na najwyższym poziomie. Zespół pracowników posiadających wykształcenie i kwalifikacje w zakresie technologii motoryzacyjnych i diagnostycznych udziela pomocy na terenie całego kraju zarówno telefonicznie, e-mailowo a wielokrotnie również osobiście. Oferowana pomoc obejmuje: prezentacje urządzeń przed ich zakupem, szkolenia w momencie zakupu, jak i po ich zakupie na miejscu w warsztacie. Oferujemy pomoc w rozwiązywaniu problemów technicznych wynikłych podczas wykonywania procedur diagnostycznych. Zapewniamy kilka razy do roku aktualizacje oprogramowania, pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Adres Dystrybutora:



RGZ Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o.
Plac Pod Lipami 5 · 40-476 Katowice
tel. +48/32 60 36 107 · fax +48/32 60 36 145
tel. kom. +48 0604 284 484 · tel. kom. +48 0608 665 450
e-mail: checkstar@marelli.rgzgroup.com
e-mail: ricambi@marelli.rgzgroup.com
www.rgz-magnetimarelli.pl