

Prawdopodobnie najszybszy tester na rynku

data aktualizacji: 2017.08.29



Tester PDL5500 oferuje możliwość wykonywania diagnostyki szeregowej poprzez komunikację ze sterownikami pojazdu oraz diagnostykę równoległą z wykorzystaniem oscyloskopu i multimetru. Moduł oscyloskopu testera PDL5500 zawiera bazę danych, która obejmuje przebiegi wzorcowe komponentów - czujników oraz elementów wykonawczych, sposób działania, lokalizację, sposób podłączenia do przeprowadzenia pomiarów, warunki przeprowadzenia pomiarów, spodziewane wyniki pomiarów i wskazówki dotyczące możliwych przyczyn usterki.

W oprogramowaniu testera PDL5500 jest zabudowana również ogromna baza wiedzy, zawierająca informacje dotyczące funkcjonowania i budowy układów i podzespołów w samochodach. Mechanik posiadający tester SUN PDL5500 nie musi już odsyłać klientów do elektroników samochodowych, ponieważ w urządzeniu ma gotowe procedury pomiarowe, automatycznie skonfigurowany oscyloskop wraz z sygnałami wzorcowymi oraz informację o najbardziej prawdopodobnych przyczynach usterki.

Dużą zaletą testera PDL5500 jest jego szybkość działania - dzięki systemowi operacyjnemu SMX, urządzenie jest gotowe do pracy w 5 sekund, a jedynym ograniczeniem w prędkości działania jest sterownik w samochodzie i szybkość protokołu przesyłu danych. PDL5500 - prawdopodobnie najszybszy tester na rynku.

Źródło: