

Link do produktu: <https://max-mar.com/magneti-marelli-tester-sond-lambda-p-2182.html>

Magneti Marelli - Tester sond lambda

Cena brutto	670,00 zł
Cena netto	544,72 zł
Kod producenta	007935908000
Kod EAN	8001063000008
Producent	Magneti Marelli

Opis produktu

Urządzenie umożliwia odczytanie zmian składu mieszanki które zachodzą w systemach kontroli silnika działających w zamkniętej pętli (closed-loop).

Może być wykorzystywany dla testowania sprawności sond Lambda Cyrkonowych i Tytanowych na pracującym silniku. Mikroprocesor i opracowany software umożliwiają szybkie i precyzyjne wyświetlanie. Tester pozwala na sprawdzenie odpowiedzi sterownika silnika (ECU), w przypadku wolnych zmian sygnału Lambda, symulując warunki mieszanki "ubogiej" [--] lub "bogatej" [++].

Tester jest w stanie rozpoznać i przedstawić za pomocą diod LED funkcje każdego przewodu sondy:

- sygnał, masy,
- sygnał plusa zasilania grzałki,
- sygnał napięcia odniesienia dla sond Tytanowych
- sygnał masy elektronicznej (dostarczonej poprzez półprzewodniki wewnątrz ECU)

Przedstawienie sygnału Lambda następuje na wykresie Lambda co dostarcza informacji o zachowaniu składu stechiometrycznego:

- test na sondach 1, 2, 3 lub 4 przewodowych (podgrzewanych lub nie)
- przedstawienie sygnału wyjścia na wykresie Lambda o 7 diodach LED różnych kolorów
- identyfikacja i przedstawienie za pośrednictwem LED różnych podłączonych przewodów sondy (masa, grzałka, sygnał) w pojeździe z pracującym silnikiem
- symulacja wzbogacenia i zubożenia mieszanki na koniec testowania reakcji ECU
- zasilanie z akumulatora samochodu (12 V)
- sygnalizacja za pośrednictwem dwukolorowej LED właściwego/niewłaściwego podłączenia zasilania
- obudowa anti-wstrząsowa (ABS) z ergonomicznym i anti-poślizgowym uchwytem
- klamra przesuwana o podwójnej pozycji dla oparcia na ławie lub zawieszenia na ścianie
- pokrowiec ochronny z płótna nylonowego