
Dane aktualne na dzień: 13-05-2024 12:02

Link do produktu: <https://www.specdiag.pl/texa-obd-matrix-mobilny-czytnik-elektronicznych-systemow-samochodowych-p-477.html>



Texa OBD Matrix - mobilny czytnik elektronicznych systemów samochodowych

Cena	6 279,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu



OBD MATRIX

W przypadku sporadycznych lub krótkotrwałych awarii trudno jest odtworzyć w warsztacie kombinację czynników, które wpłynęły na pojawienie się usterki. Konieczne jest przeprowadzenie szeregu testów w ruchu: mechanik będzie musiał wykonać jazdy testowe i użyć narzędzia diagnostycznego lub laptopa.

Ale nawet taka procedura nie gwarantuje ponownego wystąpienia usterki w czasie przeprowadzanego testu, powodując jedynie trudności i znaczną stratę czasu.

TEXA OBD MATRIX

OBD Matrix jest praktyczną, profesjonalną i skuteczną odpowiedzią na ten problem: posiada niewielkie rozmiary, bardzo szybko się konfiguruje i instalowany jest w pojeździe klienta aby rejestrować do ośmiu parametrów na sekundę i zapisywać ewentualne błędy w czasie aż 90 godzin testów.



PROSTY I FUNKcjONALNY

Na wyposażeniu OBD MATRIX dostarczane jest specjalne gniazdo służące do połączenia urządzenia z komputerem Windows PC, w celu konfiguracji ustawień i transferu danych.

Mechanik musi tylko skonfigurować OBD Matrix na podstawie marki, modelu i konkretnego systemu elektronicznego, który chcemy monitorować i podłączyć go do gniazda OBD pojazdu.

Jest to procedura, która trwa około dwóch minut: po wyborze konkretnego systemu elektronicznego do obserwacji, mechanik powinien podłączyć OBD MATRIX do gniazda diagnostycznego pojazdu i poczekać kilka sekund, aż urządzenie rozpozna sterownik.

Następnie umieszcza urządzenie w gnieździe i wybiera parametry, które mają być monitorowane, zgodnie z listą udostępnionych na ekranie IDC4. Następnie OBD Matrix jest ponownie instalowany w samochodzie, który zostanie zwrócony klientowi.

Po okresie obserwacji pojazdu, mechanik wyciąga urządzenie z samochodu i podłącza go do komputera, aby pobrać dane. Możliwy jest podgląd wszystkich parametrów zarejestrowanych przez OBD MATRIX, nawet w przypadku braku wykrytych nieprawidłowości.



IDC4 MATRIX

IDC4 MATRIX jest oprogramowaniem umożliwiającym mechanikowi łatwe i szybkie zarządzanie pracą OBD MATRIX w zakresie monitorowania parametrów pochodzących z pojazdów w różnych stanach obciążenia silnika. Pozwala na przeglądanie raportów zjazd testowych oraz identyfikację nieprawidłowości i/lub sporadycznych usterek w dużej grupie pojazdów.

Jest niezwykle przydatny również do monitorowania poprawnego działania wtryskiwaczy, automatycznej skrzyni biegów lub czujników obrotów turbosprężarki, wymiany oleju czy ciśnienia klimatyzacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

HARDWARE

Mikrokontroler CORTEX M3
Pamięć danych 2 Mbit

INTERFEJS POJAZDU
Standardowe złącze OBD

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA
1s.

CZAS ZAPISU
90 godzin z zapisem 8 parametrów i próbkowaniem co 1s.

OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Całkowita zgodność ze standardami K, L, (z zabezpieczeniem prądowym 60 mA), ISO9141-2, ISO14230, CAN ISO11898, ISO11519-2, SAE J1850 PWM and SAE J1850 VPW, EOBD (wszystkie protokoły)

ZGODNOŚĆ EOBD
Całkowita zgodność elektryczna i mechaniczna ze standardem EOBD

ŚRODOWISKO PRACY
Temperatura pracy:- 40 °C + 70 °C
Temperatura przechowywania:- 40 °C + 70 °C

NAPIĘCIE PODCZAS POŁĄCZENIA Z SAMOCHODEM
Bezpośrednio z gniazda OBD 12V

SPOSÓB POŁĄCZENIA Z JEDNOSTKĄ WYŚWIETLAJĄCĄ
Poprzez CRADLE USB

ŻYWOTNOŚĆ BATERII
Minimum 18 miesięcy w przypadku braku zasilania

WYMIARY
23 x 45,5 x 28,2 mm (wys. x szer. x głęb.)

WAGA
Okolo 21,5 g