

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/narzedzie-diagnostyczne-obd2-fnirsi-fd10-p-78236.html>

Narzędzie diagnostyczne OBD2 FNIRSI FD10



Cena	39,00 zł
Numer katalogowy	57408-uniw
Kod producenta	FD10

Opis produktu

Narzędzie diagnostyczne OBD2 FNIRSI FD10

FNIRSI FD10 to kompaktowe narzędzie diagnostyczne OBD2, które pozwala szybko sprawdzić stan pojazdu, odczytać kody błędów i monitorować parametry pracy samochodu w czasie rzeczywistym. Urządzenie obsługuje standard OBD II oraz protokoły CAN_BUS, K_LINE i L_LINE, a dzięki łączności Bluetooth 5.1 automatycznie łączy się z aplikacją YMOBD na smartfonie. Produkt oferuje aż 12 funkcji diagnostycznych, w tym skanowanie całego pojazdu, analizę spalania, monitoring parametrów jazdy czy kasowanie kontrolek błędów silnika. Niewielkie wymiary (49 × 33 × 26 mm) sprawiają, że urządzenie może być zawsze w samochodzie i pozostaje niemal niezauważalne po podłączeniu do gniazda OBD.

Szybka diagnostyka bez wizyty w serwisie

Narzędzie umożliwia błyskawiczny odczyt kodów usterek i ich kasowanie bez potrzeby odwiedzania warsztatu. W aplikacji możesz sprawdzić szczegóły błędów silnika, wykonać pełny skan pojazdu oraz monitorować status systemów diagnostycznych. To praktyczne rozwiązanie dla kierowców, którzy chcą szybciej wykrywać problemy i lepiej kontrolować stan swojego samochodu.

Monitoring parametrów auta w czasie rzeczywistym

FNIRSI FD10 pozwala śledzić najważniejsze parametry pracy pojazdu podczas jazdy. Aplikacja wyświetla między innymi prędkość pojazdu, obroty silnika, temperaturę płynu chłodniczego, napięcie akumulatora czy zużycie paliwa. Funkcja analizy trasy i spalania pomaga kontrolować styl jazdy oraz ograniczać zużycie paliwa, a podgląd danych w czasie rzeczywistym zwiększa kontrolę nad autem podczas codziennego użytkowania.

Rozbudowane funkcje diagnostyczne

Adapter oferuje 12 przydatnych funkcji, które pomagają w analizie stanu technicznego pojazdu. Urządzenie pozwala między innymi na zapis danych z podróży, wykrywanie kodów usterek, wykrywanie parametrów pojazdu w czasie rzeczywistym, wyłączenie lampki kontrolnej usterki, testowanie wydajności, analizę podróży, odczyt strumienia danych, wykrywanie osadu węglowego na przepustnicy, precyzyjne monitorowanie zużycia paliwa i sprawdzanie napięcia akumulatora. Ponadto możliwość pełnego skanowania 360° pomaga wykrywać problemy związane między innymi z układem zapłonowym, wtryskiwaczami, zaworami czy nadmiernym zużyciem paliwa.

Stabilne połączenie Bluetooth 5.1

Wbudowany moduł Bluetooth 5.1 zapewnia szybkie i stabilne połączenie z urządzeniami mobilnymi. Dodatkowo oferuje niższe

zużycie energii i większy zasięg w porównaniu z wcześniejszymi standardami komunikacji bezprzewodowej. Po podłączeniu adaptera do gniazda OBD aplikacja automatycznie wykrywa urządzenie bez konieczności ręcznego parowania.

Szeroka kompatybilność i wygoda

FNIRSI FD10 współpracuje z systemami iOS i Android, a ponadto obsługuje 24 języki, w tym język polski. Urządzenie wspiera samochody benzynowe zgodne ze standardem OBD2 wyprodukowane od 2006 roku. Dzięki kompaktowej konstrukcji narzędzie można łatwo zamontować w gnieździe OBD pod deską rozdzielczą i korzystać z niego na co dzień, bez ograniczania przestrzeni w kabinie.

Prosty montaż i intuicyjna obsługa

Instalacja urządzenia zajmuje tylko chwilę. Wystarczy podłączyć adapter do portu OBD2 w samochodzie i uruchomić aplikację YMOBD, aby automatycznie nawiązać połączenie. Intuicyjny interfejs aplikacji pozwala szybko przełączać się pomiędzy funkcjami diagnostycznymi, monitorowaniem parametrów oraz analizą danych pojazdu.

Producent	FNIRSI
Model	FD10
Interfejs	OBD II
Obsługiwane magistrale	CAN_BUS / K_LINE / L_LINE
Łączność	Bluetooth 5.1
Aplikacja	YMOBD
Pobór mocy	≤1 W
Napięcie pracy	8 V - 28 V
Temperatura pracy	Od -40°C do +85°C
Wymiary	49 × 33 × 26 mm
Kompatybilność	iOS / Android
Obsługiwane pojazdy	Samochody benzynowe OBD2 od 2006 roku
Obsługiwane protokoły	SAE J1850 PWM (41.6Kbaud), SAE J1850 VPW (10.4Kbaud), ISO9141-2 (5 baud init,10.4Kbaud), ISO14230-4 KWP (5 baud init, 10.4Kbaud), ISO14230-4 KWP (fast init, 10.4Kbaud), ISO15765-4 CAN (11bit ID, 500 Kbaud), ISO15765-4 CAN (29bit ID, 500 Kbaud), ISO15765-4 CAN (11bit ID, 250 Kbaud), ISO15765-4 CAN (29bit ID, 250 Kbaud)