



EDIA-PRO

Analizator Common Rail

EDIA-PRO to specjalizowany tester oscyloskopowy przeznaczony do bezinwazyjnej diagnostyki układu Common Rail. Dzięki dokładnej analizie sygnałów wtrysku czterech wtryskiwaczy oraz przebiegu ciśnienia na szynie, można wykryć wiele usterek dotyczących wtryskiwaczy, pompy wysokiego ciśnienia, a także innych komponentów układu.

System jest niezależny od sterownika silnika, może być z powodzeniem używany w pojazdach i maszynach dowolnego typu, także bez dostępu do innych metod diagnostyki.

Tryby pracy

Analiza czasowa - jednoczesna rejestracja sygnału czterech wtryskiwaczy oraz ciśnienia w zasobniku wraz z automatycznym wyznaczeniem parametrów pracy dla dokładnej analizy działania wtryskiwaczy.

Analiza kształtu- zapis sygnałów wtryskiwaczy z maksymalnym próbkowaniem dla uwidocznienia różnic związanych z działaniem obwodu elektrycznego wtryskiwacza i sterownika.

Analiza ciśnienia – rejestracja sygnału ciśnienia oraz sygnałów sterujących pompą wysokiego ciśnienia z zautomatyzowaną analizą sygnału PWM dla dokładnej oceny działania zaworów regulacyjnych.

Analiza ciśnienia sprężania – do przyspieszenia diagnozy za pomocą szacowania ciśnienia sprężania metodą pośrednią.

Analiza akumulator i alternatora – do dodatkowego badania układu elektrycznego.

Bezinwazyjne podłączenie sond EDIA-PRO.



Parametry techniczne

Liczba rejestrowanych równocześnie kanałów	5
Temperatura pracy	0 do 50 °C
Zakres, sygnał ciśnienia	0 .. 5V
Dokładność pomiaru napięcia	1%
Dostępne języki	polski, angielski
Komunikacja	USB 2.0
Wymiary	128 x 61 x 31 mm
Waga	103 g
EAN	5905123990137



Przykładowe przebiegi wtryskiwaczy w programie PC.

Zawartość zestawu

Urządzenie EDIA-PRO

kabel pomiarowy z sondami wtryskiwaczy i złączem sygnału ciśnienia 1 m

kabel pomiarowy z zaciskami do akumulatora 1 m

kabel pomiarowy do badania zaworów regulacyjnych DRV i SCV/IMV 1 m

przejściówka do czujnika Bosch – typ 1

przejściówka do czujnika Bosch – typ 2

przejściówka do czujnika Denso

przejściówka do czujnika Denso – 6 pinów

przejściówka do czujnika Delphi

przejściówka uniwersalna z wąskimi pinami

przejściówka uniwersalna z szerokimi pinami

kabel USB 3 m

Publikowane materiały nie stanowią instrukcji obsługi urządzenia ani nie stanowią wyczerpującego podręcznika do diagnostyki. Firma DTE Power Sp. z o.o. dołożyła wszelkich starań, aby treść materiałów była zgodna ze stanem faktycznym, jednakowoż zastrzega sobie prawo do błędów i zmian w treści materiałów marketingowych.

Karta katalogowa EDIA-PRO - v. 1.0

DTE Power sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 12, 38-200 Jasło

NIP: 6852352365

KRS: 0001060396

www.dte.com.pl



+48 13 446 59 19

sprzedaz@dte.com.pl



biuro@dte.com.pl

pomoc@dte.com.pl