

Manual de utilizare - Techstar M302

Tester diagnoza auto OBD2 cu Resetare Ulei si Printare cod QR

1. Continutul pachetului

- Dispozitiv Techstar M302
- Cutie de transport rigida
- Cablu OBD2 incorporat
- Manual de utilizare

2. Instructiuni de conectare

1. Asigura-te ca motorul este oprit.
2. Conecteaza cablul OBD2 al dispozitivului Techstar M302 la portul OBD al vehiculului (de regula sub bord, langa volan).
3. Dispozitivul se va alimenta automat de la bateria masinii (9V-16V).
4. Asteapta ca ecranul sa afiseze meniul principal.

3. Navigarea in meniu

Foloseste butoanele:

- Sagetile (sus/jos/stanga/dreapta) pentru selectie
- OK pentru confirmare
- EXIT pentru revenire
- DTC - acces rapid pentru citire/stergere coduri eroare
- I/M - verificare stare emisii
- OBDII + OIL RESET - resetare lumina service schimb ulei

4. Functii principale

Citire si stergere coduri eroare (DTC)

- Selecteaza "DTC Look" sau apasa butonul DTC
- Vei vedea codurile stocate, coduri curente si coduri permanente
- Selecteaza "Clear DTC" pentru a sterge erorile afisate (doar dupa reparatie)

Resetare schimb ulei (Oil Reset)

- Selecteaza "Oil Reset"
- Selecteaza marca si modelul autoturismului (unele marci permit Auto sau Manual Reset)
- Confirma resetarea conform instructiunilor afisate

Live Data - flux de date in timp real

- Alege "Data Stream" pentru a vizualiza in timp real:
 - Sarcina motorului (Load PCT)
 - Turatia (RPM)
 - Temperatura lichidului de racire (ECT)
 - Presiune rampa combustibil, viteza, MAP, MAF, etc.

Cloud Print - tiparire date prin cod QR

- Alege functia "Cloud Print"
- Selecteaza tipul de raport (DTC, Freeze Frame, Data Stream)
- Dispozitivul genereaza un cod QR
- Scaneaza codul QR cu telefonul pentru a salva sau tipari datele

Testare senzori si sisteme

- O2 Sensor Test - verifica functionarea senzorilor de oxigen
- Mode 6 si Mode 8 - acceseaza date detaliate despre EVAP, monitorizare interna ECU, etc.
- Freeze Frame - vizualizeaza parametrii sistemului exact in momentul aparitiei unei erori

5. Actualizare software

1. Conecteaza dispozitivul la PC prin cablu USB (neinclus)
2. Viziteaza site-ul producatorului sau acceseaza link-ul indicat in manualul tiparit
3. Descarca si ruleaza utilitarul de update
4. Urmeaza pasii pentru actualizarea firmware-ului

6. Limbi disponibile

Engleza, Germana, Franceza, Spaniola, Italiana, Rusa, Poloneza, Portugheza, Chineza, Japoneza, Coreeana si altele.

7. Specificatii tehnice

- Tensiune operare: 9-16V
- Temperatura operare: -20°C ~ 60°C
- Greutate: 372g (fara ambalaj)
- Suporta peste 60 de marci auto: europene (BMW, VW, Audi, Renault etc.), americane (Ford, GM), asiatice (Toyota, Honda, Subaru, etc.)
- Protocoale suportate: toate standardele OBD2 (inclusiv CAN, ISO9141, J1850, KWP)