

Instrucțiuni de utilizare SKU1677

Semnificația indicatorilor luminoși

- **Lumină verde:** Nu există cod de eroare.
- **Lumină galbenă:** Cod de eroare în așteptare.
- **Lumină roșie:** Cod de eroare permanent.

Butoane și funcționalități

- **ESC:** Ieșire din programul curent sau revenire la meniul anterior.
 - **ENTER:** Confirmarea unei selecții sau acțiuni din lista de meniu.
 - **SUS:** Mută cursorul în sus.
 - **JOS:** Mută cursorul în jos.
 - **Conector DB-15:** Permite conectarea dispozitivului la DLC-ul (Data Link Connector) vehiculului prin cablul de diagnosticare.
 - **Ecran LCD:** Afișează rezultatele testelor.
-

2.1 Specificații

1. **Display:** Ecran iluminat, 128 x 64 pixeli, cu ajustare a contrastului.
 2. **Temperatura de operare:** -10 la 50 °C (14 la 122 °F).
 3. **Temperatura de depozitare:** -20 la 70 °C (-4 la 158 °F).
 4. **Putere externă:** 8.0 la 18.0V, furnizată de bateria vehiculului.
 5. **Dimensiuni:** Lungime 127 mm, Lățime 78 mm, Înălțime 21 mm.
 6. **Greutate netă:** 0.23 kg (0.50 lb), Greutate brută: 0.34 kg (0.74 lb).
-

3. Conectare și Setări

3.1 Localizarea conectorului de date (DLC)

Conectorul DLC este de obicei un conector cu 16 pini, utilizat pentru a interfața cititorul de coduri cu computerul de bord al vehiculului. Se află de obicei la 12 inci de centrul panoului de instrumente, sub sau în apropierea părții șoferului. Dacă nu este sub bord, ar trebui să existe un autocolant care indică locația. La unele vehicule asiatice și europene, DLC-ul se află în spatele scrumierii, care trebuie îndepărtată pentru a accesa conectorul.

Conectare

1. Opriți contactul.
2. Localizați soclul DLC al vehiculului.
3. Conectați un capăt al cablului de diagnostic la conectorul DB-15 al dispozitivului și celălalt capăt la DLC-ul vehiculului.

4. Porniți contactul. Motorul poate fi oprit sau pornit.
 5. Sistemul se inițializează automat și intră în meniul principal.
-

4. Diagnostică OBDII/EOBD

Această opțiune oferă o metodă rapidă pentru verificarea codurilor de diagnosticare (DTC), identificarea cauzei defectelor, verificarea stării monitorului înainte de testele de emisii și alte servicii legate de emisii.

Funcționalități:

1. **Citește coduri:** Identifică secțiunile sistemului de control al emisiilor cu probleme.
 2. **Șterge coduri:** După efectuarea reparațiilor, șterge codurile de eroare din sistem.
 - o **Notă:** După ștergere, verificați din nou codurile de eroare.
 3. **Date în timp real:** Afișează parametrii în timp real din ECU-ul vehiculului.
 4. **Vizualizează datele "Freeze Frame":** Afișează o captură de moment a parametrilor vehiculului la apariția unei erori.
 5. **I/M Readiness:** Verifică starea de pregătire a sistemului de emisii pentru testele obligatorii.
 6. **Test senzor O2:** Afișează rezultatele testului senzorului de oxigen.
 7. **Test monitor de bord:** Permite citirea rezultatelor testelor de monitorizare a componentelor.
 8. **Test componente:** Inițiază teste pentru anumite componente ale vehiculului.
 9. **Informații vehicul:** Afișează date despre vehicul, precum VIN, CID și CVN.
 10. **Module prezente:** Afișează tipul de protocol de comunicație al vehiculului.
-

5. Diagnostică VW/AUDI/SEAT/SKODA

Această funcție este concepută pentru a diagnostica sistemele de control electronic ale vehiculelor VW, Audi, Seat și Skoda.

Funcționalități:

1. **Unitate de control comună:** Citește și șterge codurile de eroare comune.
2. **Unitate de control completă:** Citește și șterge toate codurile de eroare.
3. **Scanare sistem:** Scanează toate sistemele vehiculului pentru a detecta erori.
4. **Scanare Gateway:** Scanează rapid ECU-ul vehiculului pentru a obține informații detaliate.

Funcții speciale:

1. **Resetare ulei motor:** Permite resetarea indicatorului de schimbare a uleiului.
2. **Învățare clapetă accelerație:** Resetează setările inițiale ale clapetei de accelerație.
3. **Frână de parcare electronică:** Resetează sistemul după înlocuirea plăcuțelor de frână.
4. **Sincronizare baterie:** Resetează unitatea de monitorizare a bateriei după înlocuirea acesteia.