

Manual de Utilizare pentru Scannerul Auto LAUNCH Creader 3008 Plus - SKU3230

Cuprins

1. [Introducere](#)
2. [Precauții de Siguranță](#)
3. [Conținutul Pachetului](#)
4. [Prezentare Generală a Produsului](#)
5. [Specificații Tehnice](#)
6. [Început Rapid](#)
 - [Conectarea la Vehicul](#)
 - [Pornirea Dispozitivului](#)
7. [Funcții Principale](#)
 - [Citirea Codurilor de Eroare](#)
 - [Ștergerea Codurilor de Eroare](#)
 - [Flux de Date în Timp Real \(Live Data\)](#)
 - [Date Cadru \(Freeze Frame Data\)](#)
 - [Testul Senzorului O2](#)
 - [Testul Sistemului EVAP](#)
 - [Monitorizarea la Bord](#)
 - [Pregătire I/M \(I/M Readiness\)](#)
 - [Informații Vehicul](#)
8. [Navigarea prin Meniu](#)
9. [Actualizarea Dispozitivului](#)
10. [Depanare](#)
11. [Întrebări Frecvente](#)
12. [Garantie și Asistență Tehnică](#)

Introducere

Vă mulțumim că ați ales **LAUNCH Creader 3008 Plus**, un scanner auto profesional OBD2 conceput pentru a vă ajuta să diagnosticați și să întrețineți vehiculul dumneavoastră cu ușurință. Acest dispozitiv oferă funcții avansate și o compatibilitate extinsă cu o gamă largă de vehicule, permițându-vă să identificați rapid problemele și să luați măsurile necesare pentru remedierea lor.

Precauții de Siguranță

- **Citiți manualul integral înainte de utilizare.**
- Asigurați-vă că vehiculul este parcat într-o zonă sigură, cu frâna de mână trasă.
- Nu utilizați dispozitivul în timp ce conduceți.
- Evitați expunerea dispozitivului la umezeală, temperaturi extreme sau șocuri mecanice.
- Utilizați doar accesorii și cabluri furnizate sau aprobate de producător.
- Deconectați dispozitivul după utilizare.

Conținutul Pachetului

- Scanner **LAUNCH Creader 3008 Plus**
- Cablu de diagnosticare OBD2
- Cablu USB pentru actualizări și imprimare
- Manual de utilizare
- Card de garanție

Prezentare Generală a Produsului

Componente Cheie

1. **Ecran TFT color de 2.8 inch:** Afișează meniurile, rezultatele și graficele.
2. **Taste de navigare:** Permite navigarea prin meniuri și selecții.
3. **Port OBD2:** Conectează dispozitivul la portul de diagnosticare al vehiculului.
4. **Port USB:** Pentru actualizări software și imprimare rapoarte.
5. **Indicatori LED:** Afișează starea dispozitivului și a conexiunii.

Specificații Tehnice

- **Brand:** LAUNCH
- **Model:** Creader 3008 Plus
- **Ecran:** 2.8" TFT color
- **Alimentare:** 8-18V DC prin portul OBD2
- **Temperatura de operare:** 0°C - 60°C
- **Temperatura de stocare:** -20°C - 70°C
- **Dimensiuni:** 165 x 92 x 35 mm

- **Greutate:** 360 g
- **Limbaje suportate:** Engleză, Spaniolă, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Japoneză

Început Rapid

Conectarea la Vehicul

1. **Localizați portul OBD2** al vehiculului. De obicei, acesta se află sub bord, în partea stângă.
2. **Conectați cablul OBD2** al scannerului la portul vehiculului.
3. Asigurați-vă că conexiunea este fermă.

Pornirea Dispozitivului

- Dispozitivul se va alimenta automat de la bateria vehiculului odată conectat.
- **Ecranul va afișa meniul principal** după inițializare.

Funcții Principale

Citirea Codurilor de Eroare

1. Selectați "**Diagnose**" din meniul principal.
2. Alegeți "**Read Codes**".
3. Dispozitivul va afișa codurile de eroare detectate și descrierile acestora.

Ștergerea Codurilor de Eroare

1. După citirea codurilor, selectați "**Erase Codes**".
2. Confirmați acțiunea.
3. Codurile de eroare și lumina "Check Engine" vor fi resetate.

Flux de Date în Timp Real (Live Data)

1. Selectați "**Live Data**" din meniul de diagnosticare.
2. Alegeți parametrii pe care doriți să-i monitorizați.
3. Datele vor fi afișate numeric și grafic în timp real.

Date Cadru (Freeze Frame Data)

- Permite vizualizarea condițiilor vehiculului la momentul apariției unei erori.
- Selectați "**Freeze Frame**" pentru a accesa aceste informații.

Testul Senzorului O2

1. Selectați "**O2 Sensor Test**".
2. Alegeți senzorul specific.
3. Dispozitivul va afișa rezultatele testului și starea senzorului.

Testul Sistemului EVAP

- Ajută la detectarea scurgerilor din sistemul de evaporare a combustibilului.
- Selectați "**EVAP Test**" și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Monitorizarea la Bord

- Verifică funcționarea componentelor legate de emisii.
- Accesați "**On-Board Monitoring**" pentru a vizualiza rezultatele testelor.

Pregătire I/M (I/M Readiness)

- Verifică dacă sistemele vehiculului sunt pregătite pentru inspecția tehnică.
- Selectați "**I/M Readiness**" pentru a vedea starea monitoarelor.

Informații Vehicul

- Afișează informații precum VIN, CID și CVN.
- Selectați "**Vehicle Info**" pentru detalii.

Navigarea prin Meniu

- **Tastele Săgeți:** Navigare în sus/jos/stânga/dreapta.
- **Tasta OK:** Confirmați selecția.
- **Tasta Înapoi:** Revenire la meniul anterior.
- **Tasta "I/M":** Acces rapid la funcția I/M Readiness.
- **Tasta Captură de Ecran:** Apăsăți simultan tastele sus și jos pentru a realiza o captură.

Actualizarea Dispozitivului

1. **Descărcați software-ul NTWonder** de pe site-ul oficial LAUNCH: www.launchtech.com
2. **Conectați dispozitivul** la computer folosind cablul USB.
3. **Porniți NTWonder** și selectați "**Update**".
4. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza actualizarea.
5. **Notă:** Actualizările sunt gratuite și necesită un computer cu sistem de operare Windows.

Depanare

- **Dispozitivul nu se pornește:**
 - Verificați conexiunea la portul OBD2.
 - Asigurați-vă că bateria vehiculului este încărcată.

- **Nu se poate conecta la ECU:**
 - Verificați compatibilitatea vehiculului.
 - Încercați să reporniți dispozitivul și vehiculul.
- **Date lipsă sau incomplete:**
 - Actualizați software-ul dispozitivului.
 - Verificați dacă toate modulele vehiculului funcționează corect.

Întrebări Frecvente

1. Dispozitivul este compatibil cu vehiculul meu?

- Dispozitivul este compatibil cu majoritatea vehiculelor OBD2:
 - **Americane:** fabricate din 1996.
 - **Europene:** fabricate din 2002.
 - **Asiatice:** fabricate din 2003.
 - **Chineze:** fabricate din 2008.

2. Cum pot schimba limba dispozitivului?

- Accesați "**Settings**" din meniul principal și selectați "**Language**".

3. Este necesară înregistrarea pentru actualizări?

- Nu, actualizările sunt gratuite și nu necesită înregistrare.

4. Pot imprima rapoartele de diagnosticare?

- Da, conectați dispozitivul la un computer prin USB și utilizați software-ul NTWonder pentru a imprima rapoartele.

5. Ce trebuie să fac dacă dispozitivul afișează un cod de eroare necunoscut?

- Utilizați funcția "**DTC Lookup**" pentru a găsi descrierea codului sau consultați manualul tehnic al vehiculului.