

Manual de Utilizare

Tester baterii auto Techstar BT310, 12V/24V, afișaj color 2.8", test CCA, rezistență internă, test încărcare, tipuri AGM/GEL/EFB, Cloud Print

Cod produs: SKU3578

1. Ce este produsul / la ce se folosește

Testerul de baterii auto Techstar BT310 este un aparat electronic de diagnosticare a stării bateriilor auto de 12V și 24V. Permite:

- măsurarea capacității reale a bateriei (CCA);
- testarea rezistenței interne;
- verificarea sistemului de încărcare al vehiculului (alternator);
- testarea bateriilor de tip plumb-acid, AGM, GEL, EFB;
- afișare pe ecran color de 2,8" a rezultatelor.

Este destinat atelierelor auto, service-urilor și utilizatorilor care doresc să verifice rapid dacă bateria sau sistemul de încărcare este în parametri.

2. Pașii de punere în funcțiune

1. Asigurați-vă că vehiculul este oprit și contactul este decuplat.
2. Conectați clemele testerului la bornele bateriei: roșu la +, negru la -.
3. Testerul se alimentează automat din baterie (nu necesită alimentator extern).
4. Din meniu, selectați tipul bateriei (NORMAL/AGM/GEL/EFB) și tensiunea (12V sau 24V).
5. Selectați tipul de test: Battery Test / Cranking Test / Charging Test.
6. Citiți rezultatul de pe ecran (GOOD / RECHARGE / REPLACE sau valori CCA, tensiune, rezistență).
7. După finalizare, deconectați clemele în ordinea inversă conectării.

3. Tensiuni / alimentare / condiții de utilizare

- Tensiune de lucru baterie: 12V și 24V DC
- Alimentare tester: de la bateria testată (interval acceptat tipic: 9V – 30V DC)
- Domeniu test curent la rece (CCA): în funcție de standardul selectat (CCA, EN, DIN, IEC)
- Afișaj: color 2,8"
- Mediu utilizare recomandat: -10°C ... +50°C, umiditate < 80%, fără condens
- Utilizare: doar pe baterii auto și sisteme auto de încărcare

4. Avertismente de siguranță

- Nu folosiți aparatul în apropierea surselor de gaze explozive sau flacără deschisă (bateriile pot degaja hidrogen).
- Nu inversați polaritatea; respectați întotdeauna: roșu = plus, negru = minus.
- Nu demontați testerul și nu interveniți asupra circuitelor interne.
- Nu lăsați clemele să se atingă între ele când sunt conectate la baterie.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Dacă bateria este deteriorată, prezintă scurgeri sau este înghețată, NU o testați.
- Folosiți numai în mediu uscat; evitați contactul cu apa sau umezeala.

5. Informații privind frecvența și puterea

Dispozitivul este alimentat direct de la bateria vehiculului și nu emite radio, nu intră sub aplicația RED pentru echipamente radio; se aplică cerințele de securitate electrică pentru echipamente auto de măsură cu alimentare DC joasă.

6. Date importator / producător

Neoallbet SRL (Techstar)

Sediul social birouri: loc. Bragadiru, jud. Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1-3, 5, 8 și Etaj Cam. 1-5, ZIP: 077025.

Declarația UE de conformitate este disponibilă la adresa:

https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_4285.pdf