

1. Introducere

Acest tester digital este proiectat pentru a verifica starea bateriei auto de 12V și pentru a analiza performanța sistemului de încărcare al alternatorului. Este ideal pentru utilizarea pe mașini, motociclete și alte vehicule echipate cu baterii de 12V.

2. Caracteristici și Specificații

- Compatibilitate: Baterii auto de 12V
 - Afișaj: LCD pentru citiri precise și LED-uri pentru indicații rapide
 - Lungimea cablului: 13,5 inch (aproximativ 34 cm)
 - Indicatori LED: Stare baterie și alternator
 - Dimensiuni compacte: Ușor de transportat și utilizat
-

3. Conținutul pachetului

- 1 x Tester Digital pentru Baterii Auto
 - 2 x Cleme (roșie pentru pozitiv, neagră pentru negativ)
 - 1 x Manual de utilizare
-

4. Instrucțiuni de utilizare

4.1. Testarea bateriei:

1. Asigurați-vă că motorul vehiculului este oprit.
2. Conectați clema roșie la borna pozitivă (+) a bateriei.
3. Conectați clema neagră la borna negativă (-) a bateriei.
4. Verificați afișajul LCD pentru a citi tensiunea bateriei.
 - Dacă tensiunea este între 12,4V și 12,7V, bateria este încărcată corespunzător.
 - Dacă tensiunea este sub 12,4V, bateria necesită reîncărcare.

4.2. Testarea sistemului de încărcare al alternatorului:

1. Porniți motorul vehiculului.
 2. Lăsați motorul să funcționeze la ralanti.
 3. Verificați afișajul pentru citiri:
 - Interval normal: 13,8V – 14,5V (sistemul de încărcare funcționează corect).
 - Sub 13,8V: Alternatorul ar putea avea probleme de încărcare.
 - Peste 14,5V: Alternatorul ar putea supraîncărca bateria.
-

5. Întreținere

- Curățați clemele după utilizare pentru a preveni acumularea de murdărie sau coroziune.
 - Păstrați dispozitivul într-un loc uscat și răcoros, ferit de umiditate și temperaturi extreme.
 - Evitați șocurile fizice pentru a preveni deteriorarea afișajului sau a cablurilor.
-

6. Siguranță

- Nu utilizați testerul pe baterii cu tensiuni mai mari de 12V.
 - Nu conectați clemele incorect (evitați inversarea polarităților).
 - Evitați contactul direct între cleme pentru a preveni scurtcircuitul.
 - Nu lăsați dispozitivul nesupravegheat în timpul utilizării.
-

7. Garanție

Acest produs este acoperit de o garanție de 12 luni pentru defecte de fabricație. În cazul unor probleme, contactați distribuitorul sau producătorul pentru suport.