

Manual de Utilizare - Tester Inteligent de Baterii Foxsur FBT-300

Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea testerului inteligent de baterii Foxsur FBT-300. Acest manual vă va ghida prin pașii necesari pentru a utiliza corect și în siguranță dispozitivul. Testerul FBT-300 este proiectat pentru a testa baterii de 12V și 24V și oferă informații esențiale despre starea de sănătate și nivelul de încărcare al bateriilor.

Conținutul Pachetului

- 1 x Tester de baterie Foxsur FBT-300
- 1 x Manual de utilizare

Specificații Tehnice

- **Compatibilitate baterii:** 12V și 24V
- **Tipuri de baterii suportate:** VRLA, GEL, AGM, EFB, STD
- **Ecran:** LCD de 2,7 inci
- **Lungime cablu:** 650 mm
- **Temperatura de operare:** -20°C până la +60°C
- **Temperatura de stocare:** -20°C până la +70°C
- **Dimensiuni:** 170 x 90 x 35 mm
- **Greutate:** 355 g

Instrucțiuni de Siguranță

- Asigurați-vă că bornele bateriei sunt curate înainte de testare pentru a preveni erori în rezultate.
- Utilizați testerul într-un spațiu bine ventilat pentru a evita inhalarea gazelor toxice sau explozive care pot fi generate în timpul testării.
- Evitați contactul cu părțile mobile ale motorului și nu lăsați cablurile să intre în contact cu lamele sau curelele în mișcare.
- Nu plasați testerul lângă motorul sau conducta de evacuare a mașinii în timpul funcționării motorului pentru a preveni deteriorarea acestuia din cauza temperaturilor ridicate.
- Purtați ochelari de protecție în timpul utilizării pentru a evita orice accident.
- Nu lăsați testerul la îndemâna copiilor.

Instrucțiuni de Utilizare

- Pregătirea pentru Testare:**
 - Asigurați-vă că motorul și toate accesoriile electrice sunt oprite.
 - Dacă bateria a fost recent încărcată, porniți farurile vehiculului pentru 2-3 minute pentru a reduce tensiunea la un nivel normal.
- Conectarea Testerului:**
 - Conectați clema roșie (+) la borna pozitivă (+) a bateriei.
 - Conectați clema neagră (-) la borna negativă (-) a bateriei.
 - Asigurați-vă că clemele sunt bine fixate pentru a obține rezultate precise.
- Selectarea Tipului de Baterie:**
 - Folosiți butoanele de navigare pentru a selecta tipul de baterie (Auto sau Motocicletă) și apăsați "ENTER" pentru a confirma.
- Selectarea Standardului de Testare:**
 - Alegeți standardul de testare corespunzător (CCA, IEC, EN, DIN, CA) indicat pe eticheta bateriei și apăsați "ENTER" pentru a continua.
- Setarea Parametrilor EDC/CCA:**
 - Utilizați butoanele de navigare pentru a selecta valorile EDC/CCA specificate pe eticheta bateriei și apăsați "ENTER" pentru a începe testarea.
- Interpretarea Rezultatelor:**
 - După finalizarea testului, ecranul va afișa următoarele rezultate:
 - **SOH (State of Health):** Starea generală de sănătate a bateriei.
 - **SOC (State of Charge):** Nivelul de încărcare al bateriei.
 - **VOLT:** Tensiunea bateriei.
 - **I.R. (Internal Resistance):** Rezistența internă a bateriei.
 - Analizați rezultatele pentru a determina dacă bateria este în stare bună, necesită reîncărcare sau trebuie înlocuită.

Întreținere și Depozitare

- Depozitați testerul într-un loc uscat și bine ventilat, la temperaturi între -20°C și +70°C.
- Curățați periodic clemele și cablurile pentru a menține contactul electric optim.
- Evitați expunerea testerului la umiditate excesivă sau la praf pentru a preveni deteriorarea.

FAQ - Întrebări Frecvente

Î: Testerul are propria sursă de alimentare?

R: Nu, testerul este alimentat direct de la bateria pe care o testează.

Î: Poate testerul să încarce bateria?

R: Nu, testerul nu are funcția de încărcare a bateriei, ci doar de testare.

Î: Ce tipuri de baterii pot fi testate cu acest dispozitiv?

R: Testerul poate fi utilizat pentru baterii de 12V și 24V.

Î: De ce rezultatele testului nu sunt corecte?

R: Asigurați-vă că ați introdus corect parametrii de testare specificați pe eticheta bateriei.