

VARTOTOJO VADOVAS
AUTOMATINIS ĮKROVIKLIS
12/24V 20A LCD



SAUGOS PRIEMONĖS

- 1) Vaikai arba žmonės, kuriems trūksta žinių ar patirties valdyti įrenginį arba kuriems yra fiziniai ar intelektualiniai gebėjimai riboti, niekada neturėtų būti leista naudoti įrenginį be už jų saugumą atsakingo asmens priežiūros.
- 2) Niekada nenaudokite įkroviklio neįkraunamoms baterijoms įkrauti.
- 3) Įkraunant prijungtą akumuliatorių reikia pastatyti ant gerai vėdinamo paviršiaus.
- 4) Automatinis veikimo režimas ir naudojimo apribojimai paaiškinti vėliau šiame skyriuje.
!!! ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS!!!
- 5) Neįjunkite įrenginio, jei pažeisti laidai, maitinimo laidas arba kištukas. Pažeistas tinklo kabelis rodo gyvybei gresiantį pavojų dėl elektros smūgio.
- 6) Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio, įsitikinkite, kad įrenginys yra įžemintas ir prijungtas prie 230 V įtampos ~ 50Hz ir apsaugotas 16A RCB liekamosios srovės įtaisu.
- 7) Prieš prijungdami arba atjungdami akumuliatorių nuo įkroviklio, ištraukite maitinimo kištuką.
!!! SPROGIMO IR GAISRO PAVOJUS!!!
- 8) Įkroviklyje yra komponentų, kurie gali sukelti kibirkštį. Kad išvengtumėte gaisro ir (arba) sprogo, įrenginį montuokite patalpose, kuriose nėra degių medžiagų, talpų su degiais skysčiais.
- 9) Neatidarykite / nenuimkite įkroviklio korpuso. Bandytas taisyti gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

!!! CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS!!!

- 10) Jei akumuliatoriaus rūgštis pateko ant odos ar drabužių, nedelsdami nuplaukite muiluotu vandeniu. Jei rūgštis pateko į akis, nedelsiant praplaukite akis šaltu tekančiu vandeniu ir kvieskite pagalbą.
- 11) Nerūkykite šalia akumuliatoriaus.
- 12) Neleiskite metalinėms dalims liestis su akumuliatoriumi. Taip atsiranda kibirkštis arba trumpasis jungimas akumuliatoriuje kuri sukelia sprogo.
- 13) Dirbdami nusiimkite asmeninius daiktus, tokius kaip žiedai, apyrankės, karoliai ir laikrodžiai.
- 14) Švino rūgšties akumuliatoriai sukuria pakankamai didelę trumpojo jungimo srovę, kad "suvirintų" žiedą ir kitus iš metalo gaminius, sukeldami stiprius nudegimus.
- 15) Nebandyk įkrauti baterijas, kurios ilgą laiką buvo veikiamos neigiamos temperatūros.

BENDRA INFORMACIJA

1. ĮVADAS

Sveikiname pasirinkus aukštos kokybės gaminį. Šis vadovas yra neatskiriama įrenginio dalis. Jame pateikiama svarbi informacija apie saugą ir naudojimą. Prieš naudodami gaminį, prašome perskaitykite visą saugos ir naudojimo informaciją. Instrukcija turi būti laikoma lengvai prieinamoje vietoje. Prietaisą naudokite tik taip, kaip nurodyta vadove. Jei gaminys perduodamas kitam asmeniui, įsitikinkite, kad yra vadovas įtrauktas į įrenginį. Mes neprisiimame atsakomybės už jokių nelaimingų atsitikimų ar žalą naudojant įrangą nesilaikant vadove aprašytų taisyklių.

2. PRAŠYMAS

Šiame vadove aprašytas gaminys yra automatinis įkroviklis, skirtas įkrauti 12V, ir 24 V švino rūgšties automobilių akumuliatorius. Galima įkrauti švino rūgšties, AGM, VRLA akumuliatorius. Prietaisas nėra skirtas komerciniam naudojimui.



3. TECHNICINIAI PARAMETRAI

- Įkrovimo srovė: 20A 12VDC arba 10A 24VDC
- Įėjimo įtampa: 220VAC-240VAC
- Išėjimo įtampa: 12V / 24V
- Išėjimo įtampos dažnis: 50 / 60Hz
- Įkrovimo įtampa: 14,3VDC ± 0,3VDC arba 28,6VDC ± 0,3VDC
- Aplinkos temperatūra: -10 °C iki + 40 °C
- Apsaugos klasė: IP 65

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ

1. PRIEŠ PRIJUNGIANT

Perskaitykite įrenginio naudojimo instrukciją ir automobilio gamintojo pateiktą saugos informaciją apie naudojamą akumuliatorių.

Išjunkite automobilio degimą, išimkite akumuliatorių tada nuvalykite akumuliatoriaus gnybtus. Tai darydami būkite atsargūs, kad į akis nepatektų nešvarumų. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą patalpoje, kurioje atliekate aukščiau ir toliau nurodytas veiklas.

2. PRIJUNGIMAS

Prijunkite įkroviklio „+“ polių (raudoną) prie akumuliatoriaus „+“ poliaus. Prijunkite įkroviklio „-“ polių (juodą) prie „-“ poliaus ant akumuliatoriaus. Įkiškite įkroviklio maitinimo laidą į sieninį lizdą.

Mygtuku MODE / SELECT pasirinkite įkroviklio veikimo režimą.

Norėdami pradėti įkrovimo procesą, paspauskite START / STOP mygtuką.

Jei prie įkroviklio išvesties akumuliatoriaus laidai yra prijungti atvirkštiniu poliškumu arba jei įkroviklis aptinka trumpąjį jungimą, ekrane bus rodomas simbolis „Err“.






3. PRIETAISO IŠJUNGIMAS / ATJUNGIMAS

Norėdami sustabdyti akumuliatoriaus įkrovimo procesą, paspauskite START / STOP mygtuką.

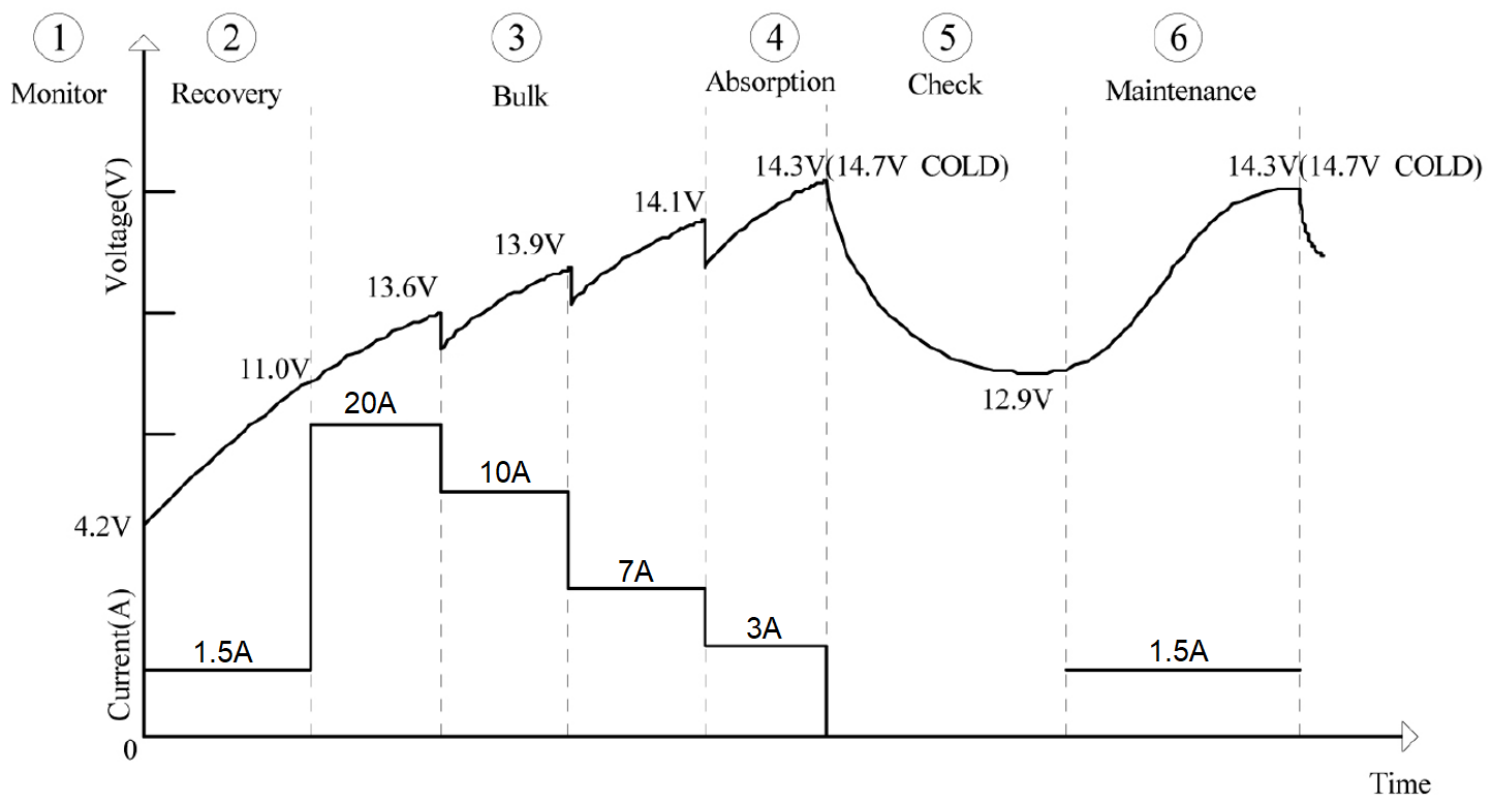
Atjunkite įkroviklio maitinimo laidą iš sieninio lizdo.

Atjunkite įkroviklio „-“ gnybtą (juodą) nuo „-“ gnybto ant akumuliatoriaus. Atjunkite įkroviklio „+“ polių (raudoną) nuo „+“ poliaus ant akumuliatoriaus.

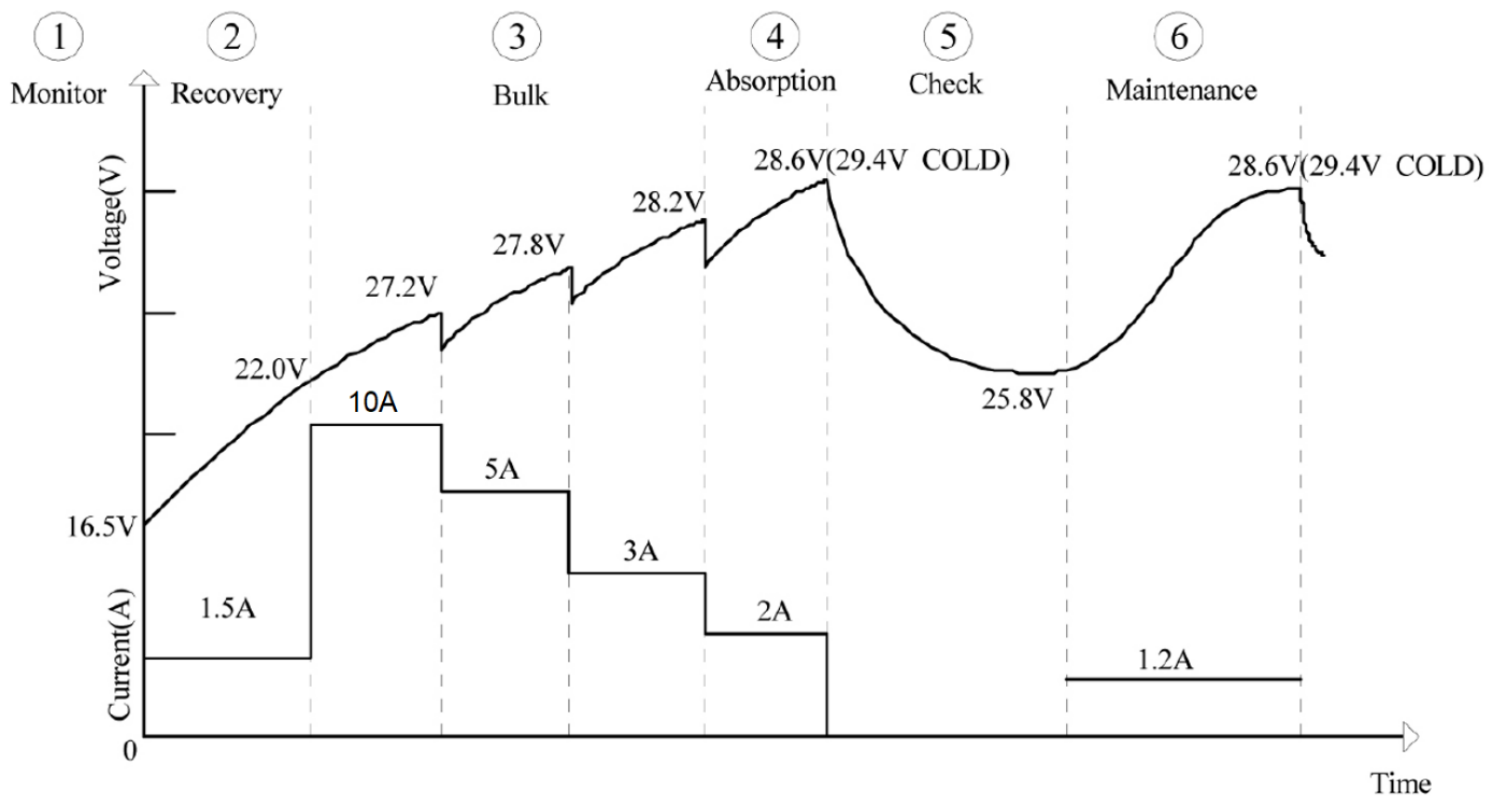
4. DARBO REŽIMAI

	ĮKROVIMO RĖŽIMAS ESANT NORMALIAI TEMPERATŪRAI
	ĮKROVIMO RĖŽIMAS ESANT ŽEMAI TEMPERATŪRAI
	LĖTAS
	LĖTAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE
	

5. ĮKROVIMO FAZĖS 12V



6. ĮKROVIMO FAZĖS 24V

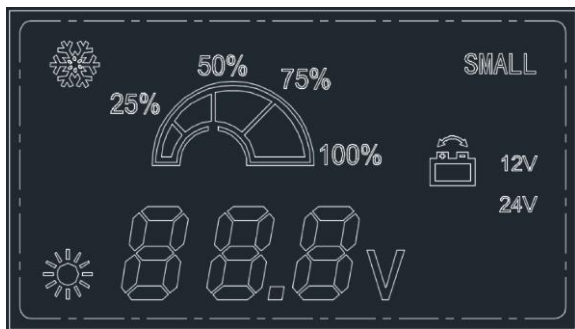


7. KITI

Jei įkroviklis aptinka bet kokią savo ar prijungto akumuliatoriaus klaidą ar gedimą, jis nedelsiant išjungiamas ir grįžta į pagrindinį darbo režimą (budėjimo režimą). Tai atsitinka, be kita ko, aptikus trumpąjį jungimą, perkrovą, įtampos kritimą įkrovimo metu ir pan.

Jei įkroviklyje aptinkama per aukšta temperatūra, įkrovimo srovė automatiškai sumažinama, kad būtų kompensuojama aukšta temperatūra, kol jis grįš į įprastą veikimą.

8. EKRANAS



GERO NAUDOJIMO