MANUAL UTILIZARE TopDiag BT1000 – SKU2379

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

Vă rugăm să citiți acest manual și să urmați cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare.

AVERTIZARE:

- Încărcătorul BT1000 este proiectat pentru litiu de 12V și 24V. Baterii plumb-acid, LiFePO4 cu capacitate de la 6AH-120AH(12V), 6AH-60Ah(24V)
- Verificați specificațiile producătorului bateriei înainte de utilizare.
- În timpul încărcării, pot fi emise gaze explozive din baterie. Asigurați ventilație pentru a preveni flăcările și scânteile.
- Nu expuneți încărcătorul la soare sau la temperaturi ridicate.
- Acidul bateriei este coroziv. Clătiți imediat cu apă dacă acidul intră în contact cu pielea sau auzi
- Nu încărcați o baterie înghețată sau deteriorată.
- Nu încărcați bateriile nereîncărcabile.
- Nu așezați încărcătorul pe baterie în timpul încărcării.
- Fiți foarte precaut pentru a reduce riscul de a scăpa o unealtă metalică pe baterie.

Ar putea produce scântei sau scurtcircuita bateria sau altă parte electrică care poate provoca explozie.

- Când lucrați cu o baterie cu plumb-acid, îndepărtați obiectele personale metalice, cum ar fi inele, brățări, coliere, ceas...
- Nu fumați și nu permiteți o scânteie sau flacără în timpul încărcării.
- Pentru a reduce riscul de șoc electric, deconectați încărcătorul de la priza AC înainte de a efectua orice întreținere sau curățare
- A nu se utiliza de către copii sau de către oricine care nu poate urma instrucțiunile din acest manual, cu excepția cazului în care aceștia sunt supravegheați de un adult pentru a asigura utilizarea corectă a încărcătorului.

1 ÎNCĂRCĂTOR MULTIFUNCȚIONAL

#CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Eficiență ridicată (>85%).
- Tipul de baterie cu litiu, plumb-acid, LiFePO4 poate fi selectat.
- Procesul de încărcare controlat de microprocesor în 7 etape oferă cea mai bună aplicație posibilă și permite încărcarea eficientă a bateriei
- Tensiunea de încărcare se adaptează la temperatură, ceea ce poate preveni supraîncărcarea sau supraîncărcarea bateriei
- Capabil să reîncarce bateriile puternic descărcate sau puternic sulfatate.
- Protectie inversa polaritatii, protectie la scurtcircuit, protectii la supraincarcare, contact liber parcare.
- Afișaj LCD tensiune, curent. temperatura etc. Ușurință în utilizare. Șterge afișarea stării de încărcare.
- Controlat complet cu microprocesor.
- Nu supraîncărcați bateria, chiar dacă se conectează în orice mod.





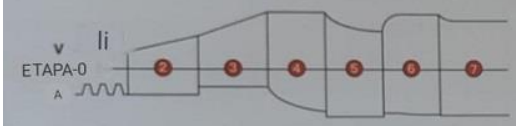
#ECRAN LCD:

22.0°C	Temperatura interioară a încărcătorului
12.0	Tensiunea de încărcare
6.0	Curent de încărcare
PUL Rep.	Modul de reparare
OFF	Așteptare
FUL	Bateria plină
d35	Modul de desulfatare Numai pentru modul Auto
tEt	Modul de testare Un test automat al bateriei este efectuat imediat după etapa de absorbție, monitorizează tensiunea timp de 10 minute pentru a determina dacă bateria este plină sau nu
LOU	Voltaj scazut Tensiunea bateriei este prea scăzută sau bateria nu poate

Sfârșit	Funcția de sfârșit de reparație
Victorie. *	Modul de iarnă Când temperatura este sub +10 Creșteți tensiunea de încărcare Numai pentru modul Auto
Sumă.	Modul de vară Când temperatura este peste +28°C Reduceți tensiunea de încărcare Numai pentru modul Auto
A lui	Polaritate greșită, vă rugăm să schimbați conexiunea clemelor
Flt.	Bateria defectă, vă rugăm să lăsați bateria să fie blocată de un mecanic și, dacă este necesar, să schimbați bateria
	Conexiune greșită, vă rugăm să verificați conexiunea dintre încărcător și baterie
12V 24V	Baterie de 12 V sau baterie de 24 V
100% 80% 60% 40% 20%	Capacitatea bateriei

3 ÎNCĂRCĂTOR MULTIFUNCȚIONAL

PROCES DE ÎNCĂRCARE ÎN 7 ETAPE:



1-etapă	Desulfatarea bateriei >> aceasta etapa doar pentru modul auto
2 trepte	Încărcare cu pornire ușoară
3 etape	Încărcare în vrac
4 etape	Încărcare cu absorbție
5 etape	Test baterie
	Încărcare recondiționată în 6 etape
7 etape	Flotare și încărcare de întreținere

#MODURI DE ÎNCĂRCARE:

BT1000 are șapte (7) moduri: Standby 12V Litiu, 24V Litiu, 12V Auto 24V Auto 12V Motocicletă (LiFePO4), 24V Motocicletă (LiFePO4) REPARAȚII.

este important să înțelegeți diferențele și scopul fiecărui mod de încărcare Nu utilizați încărcătorul până nu confirmați modul de încărcare adecvat pentru baterie. Mai jos este o scurtă descriere:

LITIU	Modul baterii cu litiu Pentru încărcarea bateriilor cu litiu de 12,6 V sau 252 V. Când este selectat, LED-ul albastru litiu se va aprinde. Pentru utilizare numai pe baterii cu sisteme de management al bateriei (SMS).
CONDUCE	Modul baterii cu plumb-acid GEL AGM, SLA UMED, CICLU ADÂN. Baterie de calciu EFB
LiFePO4	Mod Motocicletă și baterii LiFePO4 Pentru baterii de motociclete și baterii LiFePO4
% REPARAȚIE	Modul de reparare (16 ore) Un mod avansat de recuperare a bateriei pentru repararea și depozitarea, vechi, inactiv, deteriorat, stratificat sau sulfatat. Nu toate bateriile pot fi recuperate numai pot fi utilizate pe motociclete și Baterii auto
MOD	Buton de selectare a modului de încărcare După încărcare timp de 30 de secunde, butonul de mod va fi blocat. Dacă doriți să îl utilizați din nou, trebuie să scoateți clema aligator din baterie.

#CONECTAȚI LA BATERIE:

Nu conectați ștecherul de alimentare AC până nu sunt efectuate toate celelalte conexiuni. Identificați polaritatea corectă a bornelor bateriei de pe baterie. Nu efectuați conexiuni la carburator, la conductele de combustibil sau la piese subțiri din tablă. Instrucțiunile de mai jos sunt pentru un sistem negativ de împământare (cel mai frecvent). Dacă vehiculul dumneavoastră este un sistem de împământare pozitiv (foarte neobișnuit), urmați instrucțiunile de mai jos în ordine inversă.

1.) Conectați clema pozitivă (roșu) la borna pozitivă (POS,P,+) a bateriei.

2) Conectați clema negativă (neagră) la borna negativă (NEG,N.-) a bateriei.

3) Conectați încărcătorul de aluat la o priză electrică adecvată. Nu vă îndreptați spre baterie când faceți această conexiune.

4.) Când deconectați, deconectați în secvența inversă, scoateți mai întâi negativul (sau pozitivul mai întâi pentru sistemele de împământare pozitive)

#BEGIN INCARCAREA:

1.) Verificați tensiunea și chimia bateriei.

2) Confirmați că ați conectat clemele bateriei sau conectorii terminali cu ochi și că ștecherul de alimentare CA este conectat la o priză electrică.

3.) Apăsați butonul de mod pentru a comuta la modul de încărcare corespunzător.

4) LED-ul de mod va aprinde modul de încărcare selectat și pictograma Încărcare se va aprinde (în funcție de starea bateriei) indicând că procesul de încărcare a început.

5.) Acum încărcătorul poate fi lăsat conectat la baterie în orice moment pentru a asigura încărcarea de întreținere

Memorie automată: încărcătorul are memorie automată încorporată și va reveni la ultimul mod de încărcare când este conectat .

SPECIFICATII TEHNICE:

Model	BT1000
Dreapta	Smart & Automatic
Intrare AC	100-240V 50/60Hz
Tensiune de ieșire	12V/24V Auto
Curent de ieșire	12V 8A și 24V 3A
Tensiune de ieșire fără sarcină	27,6 V
Tensiune minima de pornire	57.00
Putere de intrare cu sarcină	Max 110W
Putere de intrare fără sarcină	28W
Răcire	Fan
Aprobare	CE/FCC /PSE