

MANUAL DE UTILIZARE

Redresor auto profesional, digital cu microprocesor, funcție pornire, Foxsur, 12V 25A 24V 15A, inteligent cu 8 moduri operare, funcție de reparare prin impulsuri, tehnologie Switchmode, ecran LCD, auto, moto, camion, barcă

Cod produs: 12250R

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

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

AVERTIZĂRI:

- Redresorul este potrivit pentru a încărca baterii de 12V și 24V plumb-acid, LiFePO4.
- Verificați specificațiile producătorului bateriei înainte de utilizare.
- În timpul încărcării, pot fi emise gaze explozive din baterie. Asigurați suficientă ventilație pentru a preveni flăcările și scântele.
- Nu expuneți redresorul la soare sau la temperaturi ridicate.
- Acidul din baterie este coroziv. Clătiți imediat cu apă dacă acidul intră în contact cu pielea sau cu ochii.
- Nu încărcați o baterie înghețată sau deteriorată.
- Nu încărcați bateriile nereîncărcabile.
- Nu așezați redresorul pe baterie în timpul încărcării.
- Aveți grijă să nu scăpați vreo unealtă metalică pe baterie. Ar putea produce scântei sau scurtcircuita bateria sau altă parte electrică care poate provoca explozie.
- Când manipulați o baterie cu plumb-acid, scoateți obiectele personale din metal, cum ar fi inele, brățări, coliere, ceasuri...
- Nu fumați și nu permiteți să ajungă scântei sau flăcări în timpul încărcării.
- Pentru a reduce riscul de electrocutare, deconectați redresorul de la priza cu curent alternativ înainte de a efectua întreținerea sau curățarea.
- A nu se utiliza de către copii sau de către oricare altă persoană 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.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Eficiență ridicată (>85%).
- Se pot selecta modurile: mașină/barcă, AGM, LiFePo4, reparare, pornire rapidă.
- Procesul de încărcare controlat de microprocesor în 8 etape oferă cea mai bună utilizare posibilă și permite încărcarea eficientă a bateriei.
- Tensiunea de încărcare se adaptează la temperatură, ceea ce poate preveni supraîncărcarea sau subîncărcarea bateriei.
- Are capacitatea să reîncarce bateriile sever descărcate sau puternic sulfatate.
- Protecție la inversarea polarității, protecție la scurtcircuit, protecții la supraîncărcare.
- Afișaj LED: tensiune, curent, temperatură etc.
- Ușurință în utilizare, afișare clară a stării de încărcare.
- Controlat complet de microprocesor.
- Nu supraîncărcați bateria.

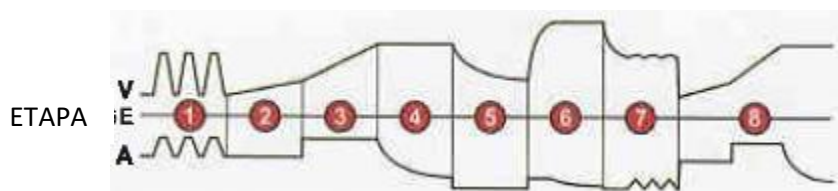


AFIŞAJUL LED

22.0°C	Temperatură redresor în interior
12.0V	Tensiune de încărcare
25.0A	Curent de încărcare
PUL	Modul reparare
OFF	În aşteptare
FUL	Baterie încărcată complet
DES	Mod desulfatare Doar pentru modurile „maşină” şi „AGM”
TEST	Modul test Se efectuează un test automat al bateriei imediat după etapa de absorbţie, monitorizează tensiunea timp de 10 minute pentru a determina dacă bateria este încărcată complet sau nu
End	Finalizarea modului de reparare
A	Curent de ieşire automat
Win.	Mod iarnă Dacă temperatura este sub -10°C, măriţi tensiunea de încărcare Doar pentru modul Maşină
Sum.	Mod vară Dacă temperatura este peste +28°C, reduceţi tensiunea de încărcare Doar pentru modul Maşină

12V 24V	Baterie de 12V sau 24V
E.O.	Polaritate inversată, vă rog schimbați conectarea cleștilor
	Baterie defectă, trebuie verificată de un mecanic sau dacă este necesar, schimbați bateria
	Conectare greșită, verificați conectarea dintre redresor și baterie
	Nivelul bateriei

8 ETAPE DE ÎNCĂRCARE



1. Desulfatarea bateriei
2. Încărcare lentă
3. Încărcare la putere maximă
4. Încărcare prin absorbție
5. Testarea bateriei
6. Încărcare pentru recondiționare
7. Încărcare de întreținere
8. Reînceperea încărcării după ce bateria s-a descărcat

MODURI DE ÎNCĂRCARE

Redresorul are 8 moduri de încărcare: 12V mașină, 24V mașină, 12V AGM, 24V AGM, 12V LiFePO4, 24V LiFePO4, reparare, 12V pornire rapidă.

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:

 MAȘINĂ/BARCĂ	Mod încărcare baterii mașină/barcă Pentru baterii GEL, SLA, WET, DEEP CYCLE, EFB, Calciu
--	--

 AGM	Mod încărcare baterii AGM Pentru baterii AGM
 LiFePO4	Mod încărcare baterii LiFePO4 Pentru baterii LiFePO4
 REPARARE	Mod reparare (16 ore) Un mod avansat de recondiționare a bateriei pentru repararea bateriilor vechi, inactive, deteriorate, stratificate sau sulfatate. Nu toate bateriile pot fi recuperate, se poate folosi doar pe bateriile de motociclete și auto
 PORNIRE RAPIDĂ	Mod pornire rapidă Această funcție este doar pentru baterii de 12V, când este selectat modul „pornire rapidă”, curentul de încărcare poate atinge valoarea maximă, iar timpul de încărcare este 200 S. După 200 S, ecranul va afișa „pornit”, apoi puteți porni mașina
	Buton selectare mod încărcare
	Buton selectare curent încărcare

Curent încărcare	2A	8A	Auto: A	20A	25A
Mărime baterie	6-40AH	30-150AH	45-200AH	60-300AH	75-400AH

ÎNCEPEREA ÎNCĂRCĂRII:

- 1) Verificați compatibilitatea bateriei (tensiunea 12V/24V și tipul bateriei).
- 2) Verificați dacă ați conectat ștecherul de alimentare CA la priză.
- 3) Apăsați butonul MODE pentru a selecta modul de încărcare corespunzător.
- 4) Apăsați butonul CURRENT pentru a selecta curentul de încărcare corespunzător.
- 5) Verificați dacă ați conectat corect cleștii la bornele bateriei.
- 6) LED-ul pentru MODE se va aprinde la modul de încărcare selectat și pictograma pentru încărcare se va aprinde (în funcție de starea de sănătate a bateriei) indicând că procesul de încărcare a început.
- 7) Încărcătorul poate fi lăsat conectat la baterie tot timpul pentru a asigura încărcarea de întreținere.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tip	Smart și automat
Intrare CA	100-240V 50-60 Hz
Tensiune de ieșire	12V/24V Auto
Curent de ieșire	12V 25A și 24V 15A
Tensiune de ieșire fără sarcină	Tensiunea de ieșire este o tensiune fără sarcină 17.0-17.5V (curent <20mA). Când bateria este conectată, modul de încărcare este activat, iar redresorul va folosi tensiunea de încărcare standard
Tensiune minimă de pornire	> 5.0V
Putere de intrare cu sarcină	Max. 350W
Putere de intrare fără sarcină	3W
Răcire	Ventilator
Dimensiuni (LxIxh)	192x216x125mm
Greutate	1500g
Certificări	CE / FCC / RoHS