

Desulfator pentru baterii de 12-48 V

Manual de utilizare



FUNCȚIE

Pulsul de vârf de înaltă frecvență livrează un puls controlat electronic către baterie, determinând suflații cristalini să se dizolve înapoi în electrolit, restabilind astfel funcția bateriei și rezistența electrolitului, recâștigând capacitatea bateriilor de a primi curent de încărcare și de a furniza curent de descărcare.

FUNCȚIE NOUĂ DE PULSARE CICLICĂ

Într-o manieră similară cu un încărcător de baterie cu puls (încărcare – pauză – încărcare – pauză , etc.), o funcție de pulsare ciclică de desulfatare (puls – pauză – puls – pauză, etc.) optimizează procesul de recuperare a bateriei. Această metodă de desulfatare a fost implementată în **noul Auto Pulse Desulfator**.

TEHNOLOGIE AVANSATĂ

Multe produse de desulfatare utilizează un design vechi de inductor pentru a genera pulsul necesar desulfatării unei baterii. Această tehnologie veche creează un vârf aspru al inductorului care poate deteriora plăcile bateriei. Utilizând noua noastră metodă de pulsare a capacității, se generează un vârf ”moale” care dizolvă suflații fără a deteriora plăcile bateriei. Tehnologia veche necesită, de asemenea, un inductor mare, necesitând astfel un dispozitiv de desulfatare fizic mare, în timp ce utilizând designul nostru de tehnologie avansată, dispozitivul Auto Pulse Desulfator este foarte compact, dar oferă performanțe MARI.

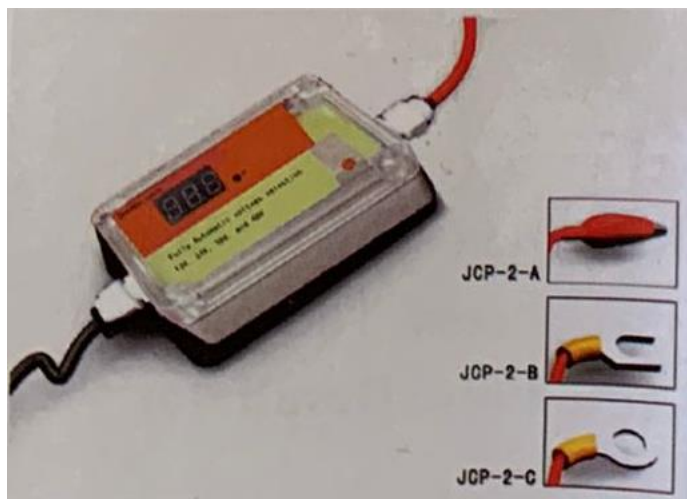
AUTO PULSE DESULFATOR BENEFICII

- Crește puterea bateriei
- Extinde durata de viață a bateriei
- Încărcare mai rapidă a bateriei
- Descărcare mai lungă
- Previne acumularea de sulfati
- Reduce evaporarea
- Cutie de plastic impermeabilă IP66
- Buton tactil impermeabil

AVANTAJE COMPETITIVE

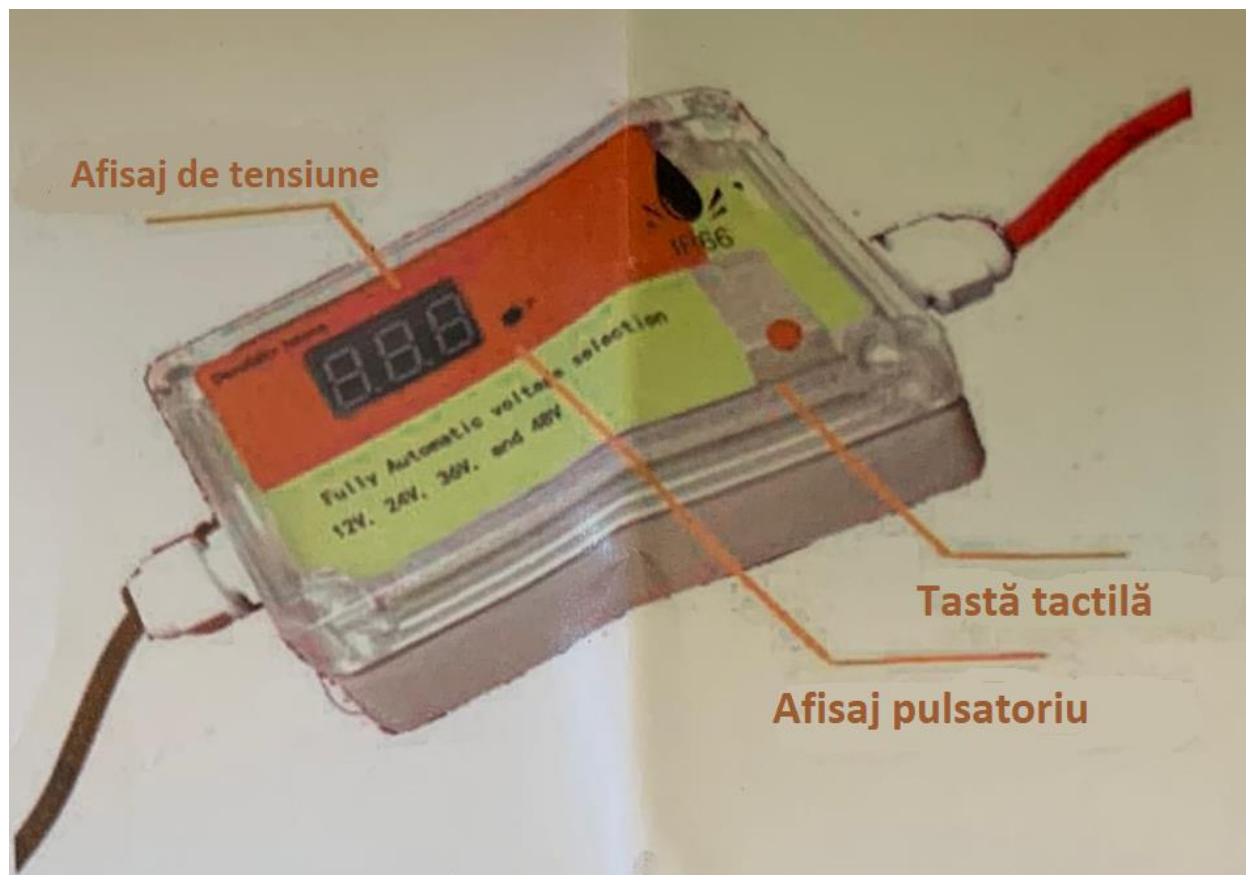
- Selecție de tensiune complet automată 12V, 24V, 36V și 48V
- Metodă nouă de generare a pulsului ciclic pentru recuperarea capacității îmbunătățite
- Pulsare de vârf ”moale”
- Funcție de oprire automată pentru a preveni descărcarea excesivă a bateriei
- Suprascrisere configurabilă de către utilizatori pentru selecția manuală a tensiunii

TREI TERMINALE DE ALEGERE



JCP-2/4-A,B,C se conectează direct la baterie prin terminal

SELECȚIE MANUALĂ A TENSIUNII



Dacă tensiunea bateriei este foarte scăzută, selecția automată a tensiunii poate eșua în setarea tensiunii corecte. În acest caz, este posibil să setați manual tensiunea de funcționare dorită apăsând butonul de selecție a tensiunii. Ecranul LED va afișa mai întâi tensiunea de lucru și dacă doriți să modificați setarea tensiunii de lucru, apăsați din nou tasta și unitatea va trece la următoarea valoare. După setarea tensiunii dorite, afișajul se va opri pentru a conserva energia bateriei.

TENSIUNE DE OPRIRE

40-400AH	Afișaj	Tensiune de oprire
Baterie de 12V	C12	11.0V
Baterie de 24V	C24	22.0V
Baterie de 36V	C36	33.0V
Baterie de 48V	C48	44.0V

METODĂ DE UTILIZARE

Conectați terminalul roșu la pozitivul bateriei și terminalul negru la negativul bateriei. Auto Pulse Battery Desulfator se poate opri automat când tensiunea este scăzută.



INSTALARE UȘOARĂ



Conectați roșu la (+) negru la (-)



2 baterii în serie



Desfaceți piulița și introduceți în spațiu



Pentru a instala baterii industriale mari fără cleme, utilizați șuruburile autoforante incluse, așa cum este arătat

SPECIFICAȚII

Model: JCP-2/4-A,B,C

Setare automată pentru baterii de 12-48V 40-4000H

Curent de lucru: 20mA max

Tensiune de vârf: 60-100V

Frecvența pulsului: 60.000Hz

Lumină LED indică când pulsul funcționează

Curent de oprire: <5mA

Dimensiune: 85 x 58 x 33 mm

Greutate: 150g, inclusiv ambalajul

