

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/ladowarka-toyama-6a-12v-do-akumulatorow-zelowych-i-kwasowych-45a-12v-lifePO4-p-2432.html>



Ładowarka Toyama 6A 12V do akumulatorów żelowych i kwasowych; 4.5A-12V LiFePO4

Cena brutto	190,00 zł
Cena netto	154,47 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Toyama

Opis produktu

Ładowarka Toyama 6A-12V AGM, GEL, WET | 4.5A-12V LiFePO4*

Nowoczesna ładowarka - prostownik do szybkiego ładowania i konserwacji akumulatorów kwasowych, żelowych, AGM oraz LiFePO4.

STEROWANIE PROCESU ŁADOWANIA MIKROPROCESOREM

ŁADUJE BARDZO NISKO ROZŁADOWANIE AKUMULATORY OD NAPIĘCIA 2V!

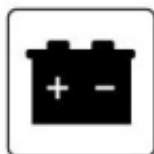
Akumulator żelowy można szybko zniszczyć, ładując go prostownikiem do akumulatorów kwasowych. Akumulatora żelowego nie można przeładować, spowoduje to przegrzanie, a tym samym spadek jego żywotności i pojemności. Przeładowanie może doprowadzić nawet do całkowitego zniszczenia akumulatora. Zaleca się ładowanie akumulatorów żelowych prostownikami impulsowymi. Ten prostownik spełnia wszystkie warunki prawidłowego ładowania akumulatorów żelowych i AGM.

Funkcje ładowania

Duży czytelny wyświetlacz



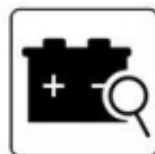
4 w 1



Lead Acid



LiFePO4



Battery Tester



Adapter

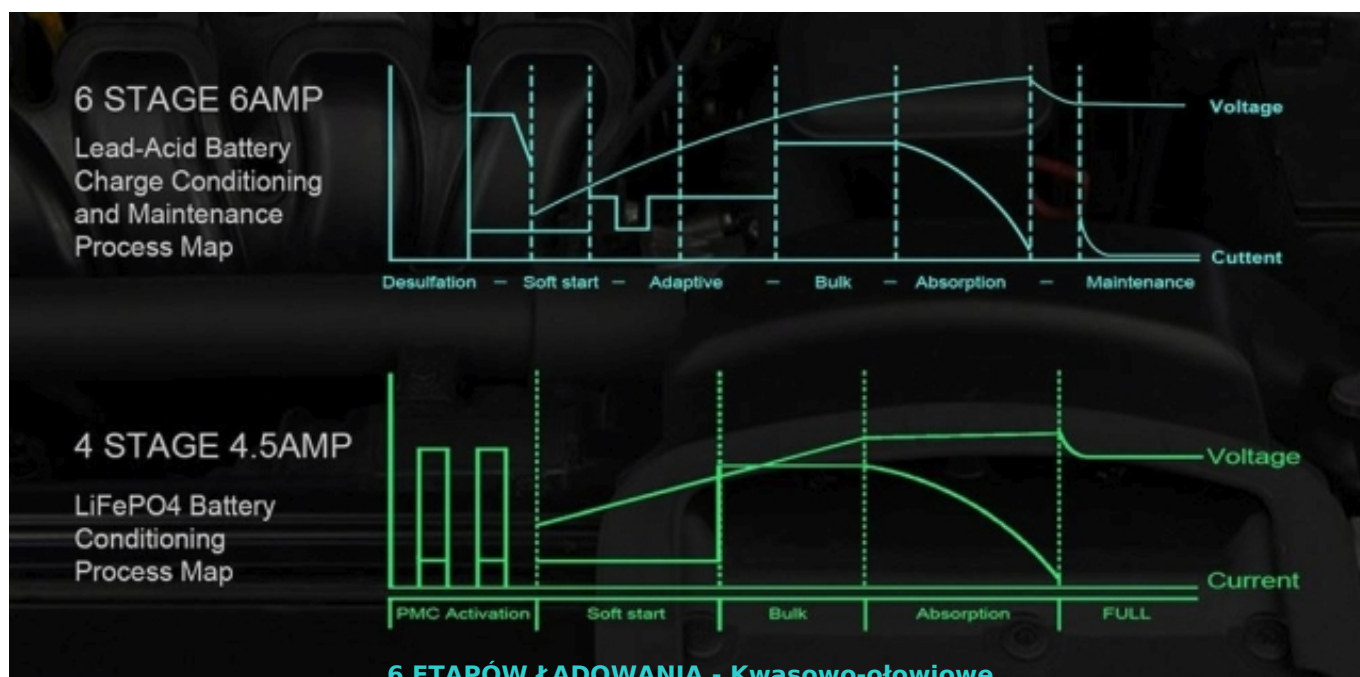
Ładowarka - akumulatory kwasowo-ołowiowe

Ładowarka - akumulatory LiFePO4

Tester baterii

Funkcja zasilacza 12V

Etapy ładowania



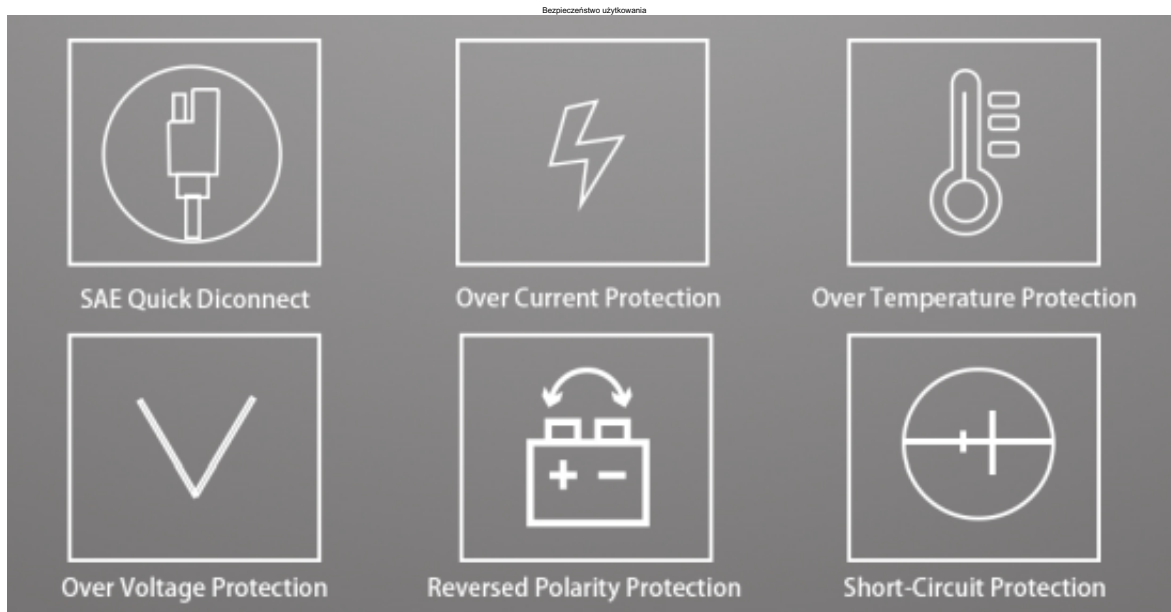
1. Odsiarczanie
2. Miękki start
3. Ładowanie główne do ok 80% pojemności akumulatora stałym prądem.
4. Ładowanie końcowe stałym napięciem. Podczas tej fazy prąd stopniowo jest zmniejszany.
5. Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania
6. Podtrzymanie baterii w pełnym stopniu naładowania

4 ETAPY ŁADOWANIA - LiFePO4

1. Miękki start
2. Ładowanie główne do ok 80% pojemności akumulatora stałym prądem.

3. Ładowanie końcowe stałym napięciem. Podczas tej fazy prąd stopniowo jest zmniejszany.

4. Podtrzymanie baterii w pełnym stopniu naładowania



SAE Quick Disconnect - złączka do szybkiego podłączenia i rozłączenia przewodów

Over Current Protection - zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora

Over Temperature Protection - zabezpieczenie przed przegrzaniem

Over Voltage Protection - zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem

Reverse Polarity Protection - zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem klem

Short-Circuit Protection - zabezpieczenie przed zwarcie

Dostosowanie do pojemności akumulatora



Adaptive
Charging

Ładowarka automatycznie dostosuje prąd ładowania do małych pojemności akumulatora, nie pozwoli na jego przeładowanie i przegrzanie.

Tryby ładowania



STANDARD MODE



AGM MODE



LIFEPO4



DC ADAPTER MODE



LOW TEMPERATURE
CHARGING MODE



BATTERY
TESTER MODE



WYBÓR TRYBU ŁADOWANIA

STANDARD MODE - tryb ładowania baterii GEL, EFB

AGM MODE - tryb ładowania baterii AGM, kwasowych

LIFEPO4 MODE - tryb ładowania baterii LiFePO4 (4S 12V)

DC ADAPTER MODE - tryb zasilacza 12V

LOW TEMPERATURE MODE - tryb ładowania baterii w temp. poniżej -10°C (tylko AGM, STD)

BATTERY TESTER MODE - tryb sprawdzania stanu akumulatora (podłączyć tylko klemy bez zasilania sieciowego)

Specyfikacja

Model: TBC 06/12

Wejście: 100V-240VAC 50/60Hz

Wyjście:

13.8V 6A - Pb baterie

14.4V 4.5A - LiFePO4

14.9V 6A – AGM, WET
12V 6A – Zasilacz
Maksymalne napięcie:
14.5V – GEL, EFB
14.4V – LiFePO4
14.9V 6A – AGM, WET
Minimalne napięcie akumulatora 2V: (ładowarka nie podejmuje ładowania poniżej napięcia 2V)
Bezpiecznik na kablu 10A
Zabezpieczenie przed przładowaniem Tak
Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem klem Tak
Zabezpieczenie przed zwarcie i iskrzeniem Tak
Temperatura pracy -10~50 °C
Norma IP IP64
Pojemność ładowania 12-120Ah dla baterii kwasowo-ołowiowych
5-36Ah dla baterii LiFePO4
Waga: 0,5kg
Wymiary: 15x7x5,5cm

Gwarancja 2 lata

Zawartość opakowania

Ładowarka
Instrukcja PL
Przewód oczkowy
Przewód z żabkami
Adapter gniazda zapalniczki

*Dokładne dane parametrów ładowania, należy dobrać według specyfikacji technicznej ładowanego akumulatora.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.