

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/ladowarka-ultipower-21015a-12v-odsiarczajaca-mikroprocesorowa-regenarcja-akumulatora-p-1175.html>



Ładowarka UltiPower 2/10/15A 12V odsiarczająca mikroprocesorowa - regeneracja akumulatora

Dostępność

Niedostępny

Producent

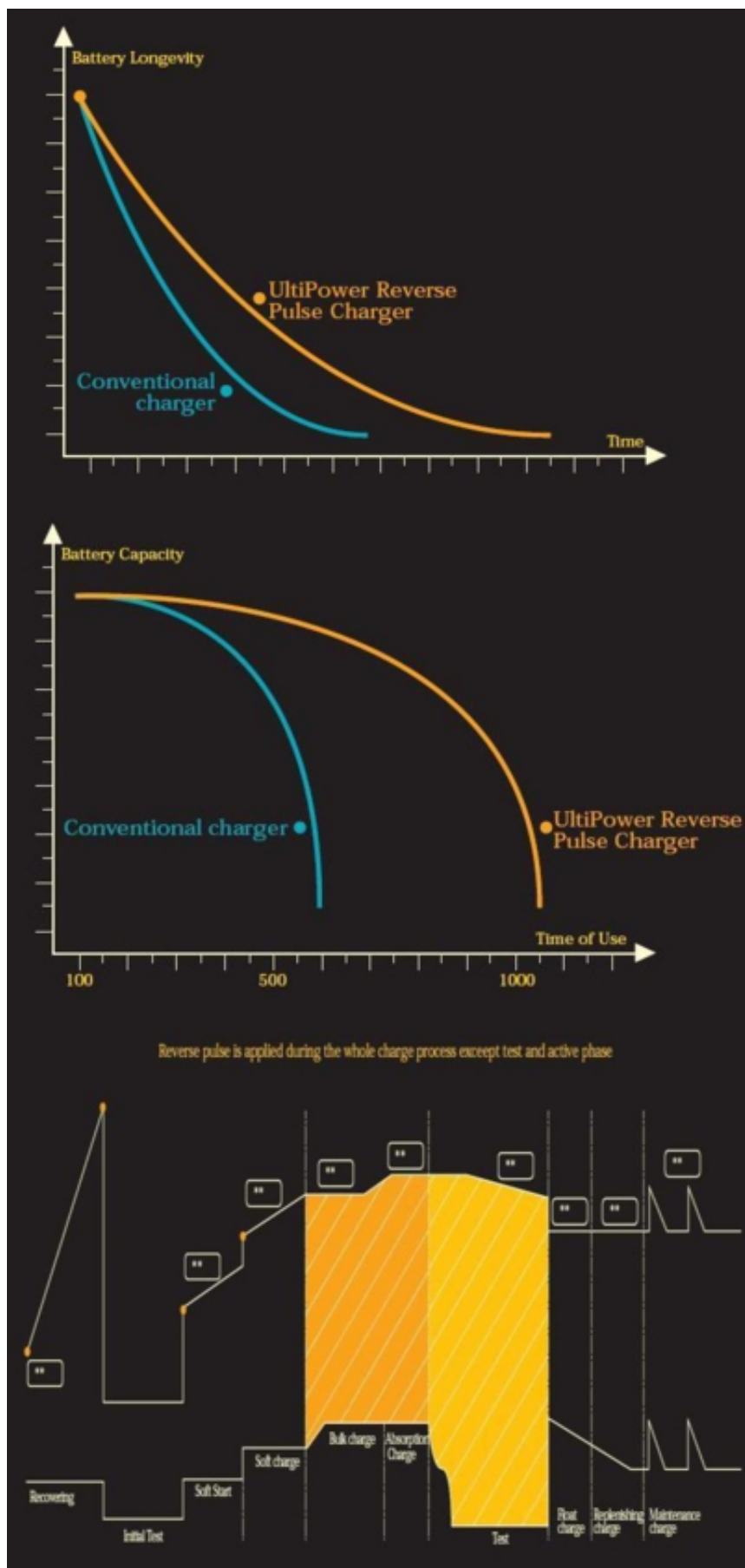
UltiPower

Opis produktu

Najnowsze 7 etapowe inteligentne ładowarki mikroprocesorowe UltiPower z technologią odwrotnego pulsu

UltiPower z wyborem prądu ładowania 2/10/15A 12V * z wyświetlaczem LED w aluminiowej obudowie.

Wydłuża żywotność akumulatorów !!!!



Ladowarka UP nadaje się doskonale do ładowania akumulatorów w samochodach osobowych, kempingowych, łodziach, motocyklach , silnikach elektrycznych trolińgowych i innych maszynach i urządzeniach .

UBPower jako jedną z nielicznych ładowarek można podłączyć na stałe do akumulatora a będzie ona sama kontrolowała akumulator i co jakiś czas go doładowywała i konserwowała.

Ladowarka mikroprocesorowa ładuje akumulatory ołowiowe, żelowe, AGM , CaCa, Deep Cycle, węglowe i inne. Ładowanie odwrótnego pulsu pozwala ładować akumulatory zasiane, a 7 etapów ładowania przedłuża żywotność akumulatora – tego nie potrafią zwykłe ładowarki 3 etapowe.

UBPower jest ładowarką i testerem sterowanym przez nową generacji mikroprocesor, który monitoruje w czasie rzeczywistym parametry baterii .

7 etapów ładowania:

1. Desulfation

Odsiarczanie pulsacyjne zasianych akumulatorów.

2.Trickle charge

Początkowa faza ładowania. Faza ta utrzymuje się, dopóki niskie napięcie na baterii nie zacznie rosnąć ponad obecny poziom. W tym momencie ładowanie wchodzi do fazy ładunku. Jeżeli napięcie na akumulatorze nie rośnie ładowanie jest zawieszono. Defekt baterii jest wyświetlany na LED. Jeżeli duży akumulator został mocno rozładowany może być konieczne, by ponownie podłączyć ładowarkę po chwili.

3. Bulk charge.

Główne ładowanie do około 80% pojemności akumulatora stałym prądem.

4.Float charge - high end.

Ładowanie końcowe stałym napięciem - Podczas tej fazy, prąd stopniowo jest zmniejszony.

5.Test.

Ładowanie jest wstrzymane na krótki okres i wykonywana jest analiza napięcie na baterii. Jeżeli napięcie zbyt szybko, bateria jest prawdopodobnie wadliwa.

Ładowanie jest zawieszono i błąd jest wyświetlany.

6.Float charge - low end.

Napięcie elektryczne spada do podstawowego poziomu z kontrolowanym prądem.

7.Trickle maintenance charge – pulse.

Stan naładowania akumulatora między 95% i 100%. Akumulator impulsowo jest doładowywany do 100% pojemności.

Po skończeniu ładowania , gdy po kilku dniach napięcie na akumulatorze spadnie ładowarka podejmie ponowne ładowanie , nie pozwalając na zasilanie się niszczonych baterii.

Ładowarka ta jest wykonana na najnowszych transformatorach toroidalnych, dzięki czemu jest lekka i trwała.

Technologia odwrótnego pulsu pozwala na odsiarczenie w czasie ładowania nawet mocno zasianych akumulatorów i konserwację nowych. Co w efekcie daje wydłużenie żywotności akumulatora.

Odwróte pulsowanie prądu , czyli co kilka – kilkadziesiąt sekund ładowania akumulator jest rozładowywany jednym impulsem !

Jeżeli używasz akumulatora w samochodzie czy na łodzi, który jest eksploatowany sezonowo i nie masz czasu aby co miesiąc kontrolować stan naładowania – ładowarka UBPower jest właśnie dla Ciebie, pozwoli utrzymać twój akumulator w dobrej formie przez wiele lat.

Wyświetlacz LED pokazuje aktualne napięcie ładowania lub wyświetla komunikaty o błędach lub końcu ładowania.

Akumulator żelowy można szybko zniszczyć, ładując go prostownikiem do akumulatorów kwasowych. Akumulatora żelowego nie można przeladować, spowoduje to przegrzanie , a tym samym spadek jego żywotności i pojemności. Przeladowanie 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 a nawet dużo więcej - przedłuża żywotność akumulatorów!

Przy zakupie prostownika należy zwrócić uwagę na prąd ładowania – od tego zależy czas w jakim zostanie naładowany akumulator.

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

Gwarancja 2 lata.

Czas na zwrot

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