Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-z-testerem-baterii-i-funkcja-naprawy-12v-6a-lcd-prosto-p-349361.html



Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka z testerem baterii i funkcją naprawy 12V | 6A | LCD | Prostownik do akumulatora AGM LiFePO4 GEL

Cena brutto	**93,99 zł**
Cena netto	**76,41 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0052488**
Kod producenta	**52488**
Kod EAN	**5901878524887**
Kolor (wyliczeniowy)	**Niebieski**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Akumulatory w zestawie	**Nie**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwprzepięciowe (OVP)**
Akcesoria w zestawie	**1 x Ładowarka 12V 1 x Kabel zasilający 1 x Pokrowiec na ładowarkę 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi**

Opis produktu

Doskonała wydajność dzięki inteligentnemu sterowaniu

Właściwy dobór odpowiedniej ładowarki do akumulatora jest niezwykle istotny, jeśli chcesz by twój akumulator służył Ci przez przez długi okres. Niewłaściwa ładowarka może skutkować nie tylko wydłużonym czasem ładowania, ale też znacznym skróceniem żywotności akumulatora.

Prostownik marki Qoltec to **mikroprocesorowa precyzja w ładowaniu**, oferuje **6 trybów pracy**, co znacznie upraszcza proces ładowania, **wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów** i obsługuje:
- **Tryb samochodowy** do akumulatorów kwasowo- ołowiowych,
- **Tryb AGM** przeznaczony do baterii AGM w pojazdach z systemem start/stop,
- **Tryb ładowania koloidalnego GEL**,
- **Tryb LiFePO4**,
- **Tryb Moto** dedykowany dla mniejszych akumulatorów,
- **Tryb naprawy** dla akumulatorów, które wymagają regeneracji.

Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności. Ładowarka przeznaczona do ładowania akumulatorów w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach, pojazdach rolniczych i quadach.

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Prostownik **sterowany mikroprocesorem, gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkowania, to personalizowane**

ładowanie dla każdego rodzaju baterii, automatycznie po naładowaniu akumulatora do pełna wyłącza się utrzymując baterię w gotowości. Nie musisz więc martwić się o **przeładowanie akumulatora**.

Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt **posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające** w tym zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, przepięciem i przeładowaniem. Dodatkowo **wbudowany wentylator** chroni urządzenie przed przegrzewaniem.

Funkcja precyzyjnego testowania baterii

Idealne narzędzie dla każdego, kto dokładnie chce znać aktualny stan swojego akumulatora, **nie tylko dla specjalistów**. Już teraz możesz w łatwy sposób **sprawdzić przyczynę problemu i uniknąć poważnych awarii oraz kosztownej diagnostyki** np. w warsztacie samochodowym. Z urządzeniem marki Qoltec analiza wyników kondycji akumulatora staje się łatwiejsza niż kiedykolwiek. **Możesz zmierzyć napięcie akumulatora, natężenie CCA prądu rozruchowego, sprawdzić kondycję i żywotność baterii oraz szybko wykryć awarię.**

Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD

Ładowarka posiada **duży i czytelny wyświetlacz LCD**, ułatwiający pogląd procesu i najważniejszych parametrów ładowania. **Możesz stale monitorować stan akumulatora**, sprawdzić napięcie oraz natężenie oraz aktualnie wybrany tryb, dzięki czemu **praca z urządzeniem jest łatwa i intuicyjna nie tylko dla specjalistów.**

Funkcja repair czyli zaawansowana naprawa twojego akumulatora

Nasza ładowarka **idealnie nadaje się do uratowania akumulatora, który przestał pracować** tak jak powinien, zwykle jest to efekt całkowitego rozładowania baterii i pozostawienia jej w tym stanie przez dłuższy okres. Możemy wtedy zauważyć, że bateria nie przyjmuje prądu ładowania lub znacząco się nagrzewa.

Tryb repair jest to około 16 godzinny zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii np. długo nieużywanych lub zasiarczonych o bardzo niskim napięciu. Dzięki tej funkcji ładowarka może pomóc przedłużyć żywotność baterii lub ją zregenerować.

Profesjonalne Podejście do Optymalnego Ładowania i Trwałej Wydajności Akumulatorów

Ładowarka wykorzystuje **inteligentne 3-stopniowe ładowanie** polegające na dostosowaniu napięcia i prądu ładowania do aktualnego stanu naładowania akumulatora, składa się z 3 etapów :

Etap **CC** to **ładowanie do 80% pojemności akumulatora, maksymalnym prądem utrzymywanym na stałym poziomie** i wysokim napięciem,

Etap **CV** prostownik **utrzymuje napięcie ładowania na stałym poziomie między 14.1VDC a 14.8VDC**, zmniejszenie natężenia prądu ładowania,

Etap **FLOAT** to tak zwane podtrzymanie w którym **akumulator osiągnął już 95% pojemności i stopniowo osiąga 100%**, następuje zmniejszenie napięcia ładowania do stałej wartości pomiędzy 13.0VDC a 13.8 VDC.

Szybka instalacja - solidna obudowa

Podłączenie ładowarki jest szybkie i proste, wystarczy odpowiednio przyczepić klemy do złączy akumulatora. **Czerwone złącze przypinamy do bieguna dodatniego, a czarne do ujemnego**. Każdy właściciel pojazdu powinien sobie z tym poradzić. Po przyłączeniu ładowarki do źródła zasilania i wyborze odpowiedniego trybu prostownik jest gotowy do ładowania.