

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-mikroprocesorowa-ladowarka-12v-12a-prostownik-z-funkcja-naprawy-agm-gel-life-p-182045.html>



Qoltec Inteligentna mikroprocesorowa ładowarka 12V 12A | Prostownik z funkcją naprawy | AGM GEL LiFePO4 | 9- stopniowe ładowanie

Cena brutto	133,10 zł
Cena netto	108,21 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	52667
Kod producenta	52667
Kod EAN	5901878526676
Długość przewodu	0.50m
Temperatura pracy	-30°C ~ +50°C
Długość przewodu zasilającego	1.80m
Prąd wyjściowy	12A
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Napięcie wyjściowe	12V
Wymiary (G/D x Sz x W)	85 x 170 x 65 mm
Rodzaj ładowania	9 stopniowy tryb ładowania
Napięcie ładowania	13.8-15.5V

Opis produktu

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia, wbudowany wentylator dla pełnego komfortu użytkowania

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.

Doskonała wydajność dzięki inteligentnemu sterowaniu

Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów, Kompatybilna z akumulatorami LiFePO4, AGM, GEL

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**, wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów. **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.

Profesjonalne Podejście do Optymalnego Ładowania i Trwałej Wydajności Akumulatorów

Precyzyjne Ładowanie z 9 Konfiguracjami ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji

Inteligentna ładowarka marki Qoltec poprzez **9-stopniowy automatyczny tryb ładowania ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji zapewnia wyjątkową ochronę akumulatora oraz pozwala uzyskać najlepszą wydajność.**

Proces ładowania składa się z **9 etapów** :

- 1. Odsiarczanie akumulatora** - usuwanie zasiarczeń z płyt ołowiowych
- 2. Miękki start** - rozpoczęcie ładowania niewielkim prądem, przygotowanie do ładowania masowego
- 3. Ładowanie zasadnicze** - ładowanie stałym prądem
- 4. Ładowanie absorpcyjne** - ładowanie stałym napięciem
- 5. Ładowanie podtrzymujące** - gdy akumulator jest w pełni naładowany, automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania
- 6. Test akumulatora** - sprawdzenie stanu naładowania i kondycji
- 7. Regeneracja** - poprawa trwałości akumulatora
- 8. Konserwacja** - utrzymanie pełnego naładowania
- 9. Podtrzymanie** - mały prąd do podtrzymania pełnego naładowania

Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD, Dotykowy przycisk MODE

Pełna kontrola nad stanem akumulatora i parametrami ładowania, nowoczesny, dotykowy przycisk MODE

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. Dzięki dotykowemu przyciskowi „MODE”, obsługa ładowarki jest jeszcze prostsza i bardziej intuicyjna.**

Funkcja repair czyli zaawansowana naprawa twojego akumulatora

Zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii

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. **Tryb regeneracji zostanie uruchomiony po podłączeniu ładowarki do akumulatora.**

Szybka instalacja - solidna obudowa

Szybkie i proste podłączenie ładowarki do akumulatora

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. Zaufanie potwierdzone gwarancją

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Złącze: **Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek**
Chłodzenie: **1 x Wentylator**
Czas ładowania: **W zależności od pojemności akumulatora**
Certyfikat: **CE**
Waga netto [kg]: **0.650**
Wydajność: **85%**
Funkcje: **Funkcja naprawy akumulatora Funkcja zasilania urządzeń Funkcja blokady przed dziećmi**
Materiał: **ABS**
Wyświetlacz: **LCD**
Producent: **Qoltec**
Zastosowanie: **Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe: AGM GEL SLA EFB LiFePO4**
Napięcie wejściowe: **220 - 240V**
Pojemność baterii: **2Ah-220Ah**
Waga brutto [kg]: **0.706**
Kolor: **Czarny, niebieski**
Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarcie**
Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem