Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 02:56

Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/ctek-mxs-10ec-12v-10a-40-095-inteligentna-ladowarka-mxs10ec-p-10.html



CTEK MXS 10EC 12V 10A 40-095 inteligentna ładowarka mxs10ec

Cena brutto	**799,99 zł**
Cena netto	**650,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MXS 10**
Kod producenta	**40-095**
Kod EAN	**7340103400950**
Producent	**CTEK**
Prąd ładowania	**10A**
Obsługiwane pojemności	**20-200Ah**
Napięcie	**12V**

Opis produktu

ZESTAW ZAWIERA:

- **ŁADOWARKĘ CTEK MXS 10.0**
- **OSŁONE GUMOWĄ BUMPER 120**
- **PRZEDŁUŻONE KABLE (4m)**
- ZŁĄCZKĘ ZACISKOWĄ - KROKODYLKI
- CZUJNIK TEMPERATURY
- INSTRUKCJĘ W JĘZYKU POLSKIM W PDF



Ładowarka **MXS 10** to rozwiązanie o najnowszej technologii. Nadaje się ona idealnie do użycia w warsztatach, przyczepach kempingowych, RV, łodziach i pojazdach.

Ładowarka MXS 10 to doskonałe rozwiązanie problemów związanych z wieloma akumulatorami. oferuje takie funkcje jak diagnostyka akumulatora sygnalizująca czy akumulator może otrzymać i utrzymać ładunek, regenerację umożliwiającą odnowę całkowicie rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem, unikalne ładowanie podtrzymujące oraz sensor temperatury zapewniając optymalne ładowanie niezależnie od warunków atmosferycznych. Ponadto funkcja trybu zasilania umożliwia odłączenie akumulatora od pojazdu nie powodując utraty konfiguracji ustawień. Na wyświetlaczu wyświetlane są dla użytkownika wszystkie instrukcje dotyczące procedury ładowania.

INTELIGENTNA I WYDAJNA

CZUJNIK TEMPERATURY ZAPEWNIAJĄCY MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ



JEST WYPOSAŻONA W CZUJNIK TEMPERATURY, KTÓRY ZAPEWNIA OPTYMALNE ŁADOWANIE W RÓŻNYCH WARUNKACH POGODOWYCH.

MXS 10 to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 10A, 12V, o pojemnościach od 20-200Ah umożliwiająca także ładowanie podtrzymujące do 300Ah. Ładowarka posiada klasę IP65 (ochrona przed woda i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochodowych podzespołów elektronicznych, wraz z zabezpieczeniem przed iskrzeniem i odwrotną biegunowością oraz ochroną przeciwzwarciową.

Kompletna obsługa akumulatora – jedyny w swoim rodzaju,opatentowany system przywracania gotowości eksploatacyjnej, ładowania i konserwacji wszystkich typów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, zapewniający maksymalizację ich wydajności i żywotności.



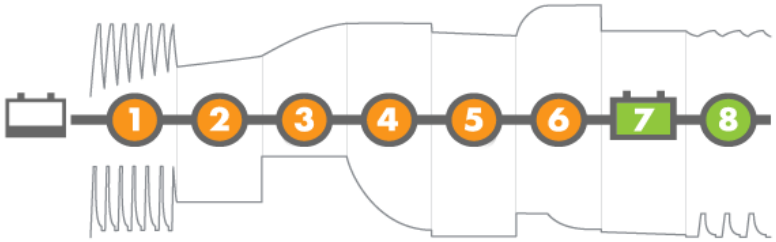
Łatwość i bezpieczeństwo użytkowania – bezpieczeństwo użytkownikowi gwarantuje zabezpieczenie przed iskrzeniem oraz odwróceniem biegunowości. Układy elektryczne pojazdu są zabezpieczone dzięki wytwarzaniu napięcia o wyjątkowo wysokim poziomie jakości oraz prąd charakteryzujący się brakiem przepięć lub skoków impulsowych. Brak konieczności odłączania akumulatora od pojazdu podczas ładowania.

„Wystarczy podłączyć” – czynność podłączenia jest niezwykle prosta do wykonania. Następnie wystarczy wybrać program i tryb działania, a ładowarka wykona całą resztę.

Jedyny w swoim rodzaju 8-etapowy proces ładowania – opatentowany 8-etapowy program ładowania obejmuje testowanie stanu akumulatora, przywrócenie jego gotowości do pracy, ładowanie i konserwację w celu zagwarantowania maksymalnej żywotności i wydajności akumulatora. Dzięki funkcji RECOND możliwa jest regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem. Funkcja konserwacyjnego ładowania PODTRZYMUJĄCO-IMPULSOWEGO zapewnia doskonałą obsługę akumulatora w okresach, gdy nie jest on używany.

Dlaczego ładowarki CTEK są takie wyjątkowe?

8 ETAPOWY SYSTEM ŁADOWANIA CTEK



1 ETAP 1 **DESULPHATION (ODSIARCZANIE)**

Pulsujące napięcie usuwa siarczany z płyt ołowiowych, przywracając pojemność akumulatora.

2 ETAP 2 **SOFT START (DELIKATNY START)**

Sprawdza, czy akumulator może przyjmować ładunek. Ładowanie rozpoczyna się, jeżeli akumulator jest sprawny.

3 ETAP 3 **BULK (MAKSYMALNA MOC)**

Ładowanie maksymalnym prądem do momentu osiągnięcia około 80% pojemności akumulatora.

4 ETAP 4 **ABSORPTION (ABSORPCJA)**
gotowość do użytkowania

Ładowanie stopniowo zmniejszanym prądem aż do osiągnięcia 100% pojemności akumulatora.

5 ETAP 5 **ANALYZE (ANALIZA)**

Sprawdzenie, czy akumulator może utrzymać ładunek. Akumulatory, które nie są w stanie utrzymać ładunku, mogą wymagać wymiany.

6 ETAP 6 **RECOND (REGENERACJA)**

Funkcja regeneracji dla głęboko rozładowanych akumulatorów.

7 ETAP 7 **FLOAT (Podtrzymanie) (konserwacja),**
pełne naładowanie

Podtrzymywanie napięcia akumulatora na maksymalnym poziomie poprzez dostarczanie ładunku przy stałym napięciu.

8 ETAP 8 **PULSE, (Ładowanie impulsowe)**
ładowanie konserwacyjne

Utrzymywanie pojemności akumulatora na poziomie 95-100 %. Ładowarka monitoruje napięcie akumulatora i daje impuls ładujący, gdy zachodzi potrzeba utrzymania pełnego naładowania akumulatora.

Kompensacja temperatury – wbudowany układ automatycznej kompensacji napięcia ładowania w zależności od temperatury otoczenia gwarantuje doskonałą sprawność ładowania nawet w warunkach skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

Przedłużenie żywotności akumulatora – jedyne w swoim rodzaju funkcje ładowarek CTEK zapewniają maksymalizację niezawodności, wydajności i żywotności akumulatora.

DANE TECHNICZNE

- **Napięcie ładowania:** 14,4/14,7/15,8/13,6 V
- **Prąd ładowania:** Maks. 10 A
- **Typ ładowarki:** Unikalny całkowicie automatyczny 8 etapowy proces ładowania
- **Typy Ładowanych akumulatorów** - kwasowo ołowiowe wykonane w technologii; WET (mokry), AGM, GEL EFB
- **Pojemność akumulatora:** 20-200 Ah, ładowanie konserwacyjne do 300 Ah
- **Izolacja:** IP65 (bryzgoszczelność i pyłoszczelność)
- **Gwarancja:** 2-letnia gwarancja
- **Nr artykułu: 40-095**

Instrukcja obsługi

- MXS 10EC.pdf