

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-ctek-mxs-50-12v-5a-p-31.html>

Ładowarka CTEK MXS 5.0 12V 5A



Cena brutto	399,00 zł
Cena netto	324,39 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	56-998
Producent	Ctek

Opis produktu

Nr handlowy:		MXS 5.0
Producent:		CTEK
Napięcie zasilania:		230 V
Napięcie wyjściowe:		14.4V, 14.7V, 15.8V Recond
Prąd wyjściowy:		5 A
Min. napięcie akumulatora		2 V
Obsługiwane pojemności:		1.2 - 120 Ah
Konserwacja akumulatorów:		1.2 - 160 Ah
Uszczelnienie:		IP65 (odporność na wodę i pył)
Wymiary:		168x65x38mm
Waga:		0.6 kg
Gwarancja:		60 miesięcy
Zestaw zawiera		Instrukcję w języku polskim, ładowarkę, złączkę krokodylkową, złączkę connect M6,

pokrowiec

Ładowarka MXS 5.0 to ładowarka wykorzystująca najnowszą technologię, która wcześniej była stosowana wyłącznie w profesjonalnych produktach **CTEK**. Ładowarka zapewnia wszechstronne rozwiązanie do ładowania akumulatorów, także w przypadku zastosowań o wysokich wymogach. **Ładowarka MXS 5.0** oferuje takie funkcje, jak diagnoza akumulatora sygnalizująca czy akumulator może otrzymać i utrzymać ładunek, regenerację umożliwiającą odnowę całkowicie rozładowanych akumulatorów z rozwarstwionym elektrolitem, unikalne ładowanie podtrzymujące, tryb optymalnego ładowania w niskich temperaturach oraz ładowanie wymagających akumulatorów AGM (np. Optima).

Na wyświetlaczu wyświetlane są dla użytkownika wszystkie instrukcje dotyczące procedury ładowania. **MXS 5.0** to całkowicie automatyczna 8-etapowa ładowarka zapewniająca ładowanie akumulatorów 0.8 A lub 5 A do 12 V od 1.2-110 Ah umożliwiającą także ładowanie podtrzymujące do 160 Ah. **Ładowarka** posiada klasę IP 65 (ochrona przed wodą i pyłem) i została zaprojektowana w celu zabezpieczenia samochodowych podzespołów elektronicznych, wraz z zabezpieczeniem przed iskrzeniem i odwrotną biegunowością oraz ochroną przeciwzwarciową. **Ładowarka MXS 5.0** jest objęta 5-letnią gwarancją.

Zastosowanie CTEK MXS 5.0:

- **doskonała do wszystkich typów akumulatorów 12V**
- **nadaje się do wszystkich typów pojazdów samochodowych, motocyklowych, ATV i wielu innych.**
- **może ładować małe akumulatory motocyklowe**
- **wyposażona w tryb "zimny" pozwalający na ładowanie w temperaturach ujemnych. Jest to również tryb umożliwiający ładowanie akumulatorów AGM, które wymagają wyższego napięcia ładowania**
- **jedyna ładowarka wyposażona w dokładny ledowy wskaźnik aktualnej fazy ładowania, umieszczony na płycie czołowej**

Obsługiwane tryby ładowania:

- 1) Odsiarczanie
- 2) Miękki start
- 3) Ładowanie zasadnicze
- 4) Absorpcja
- 5) Analiza
- 6) Regeneracja
- 7) Konserwacja płynna
- 8) Konserwacja impulsowa

- Ładowanie całkowicie automatyczne 8 etapowe i podtrzymujące zapewniają maksymalną żywotność akumulatora i wysokie parametry pracy.
- Wiele akcesoriów ułatwia użycie ładowarki do wielu różnych akumulatorów.
- Teraz do pojazdu, motocykla, kosiarki, odśnieżarki, pompy i ciągnika można stosować tę samą ładowarkę.
- Odporna na wodę umożliwiając użycie także podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Opatentowana ładowanie podtrzymujące zapewnia maksymalną żywotność oraz wysokie parametry pracy
- Regeneracja akumulatorów znajdujących się w stanie głębokiego rozładowania
- Opatentowane odsiarczanie zapewnia długą żywotność akumulatora.
- Bez łuków, z zabezpieczeniem przed zwarciami i odwrotną biegunowością zapewniając bezproblemową eksploatację. Automatyczne wykrywanie

CTEK, to najlepszy w Europie model ładowarki do akumulatorów, trzykrotny laureat nagrody "Best in Test, używany przez najważniejsze firmy motoryzacyjne, jako podstawowy model ładowarki stosowanej w ich pojazdach. Ładowarki CTEK są zalecane do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo-ołowiowych, w tym elektrolitowych, bezobsługowych, żelowych, wapniowo-wapniowych oraz AGM.

Produkty firmy CTEK charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:

- **bezpieczne dla ludzi:** proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- **bezpieczne dla pojazdów:** regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
- **w pełni automatyczne:** mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- **dobre dla akumulatora:** wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- **wydajne:** układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** odporne na wstrząsy i kurz (IP44), przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +50 st.
- **produkty wysokiej jakości:** w całości zaprojektowane i produkowane w Szwecji, są urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.