Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 05:12

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ctek-mxs-50-testcharge-p-839.html



# CTEK MXS 5.0 TEST & CHARGE 12V 5A 56-308 inteligentna ładowarka z funkcją testera mxs5.0 test&charge

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **369,99 zł** |
| Cena netto | **300,80 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **MXS 5.0 T&C** |
| Kod producenta | **56-308** |
| Kod EAN | **7350009563086** |
| Producent | **Ctek** |
| Model | **MXS 5.0 TEST&CHARGE** |
| Napięcie [V] | **12** |
| Obsługiwane Pojemności [Ah] | **1,2-110** |
| Maksymalny prąd ładowania [A] | **5** |

## Opis produktu

# Inteligentna ładowarka CTEK MXS 5.0 TEST & CHARGE 12V 5A (56-308) z funkcją testera

**CTEK MXS 5.0 TEST & CHARGE (nr art. 56-308)** to najwyższej klasy, mikroprocesorowa ładowarka automatyczna, która łączy w sobie kultową technologię ładowania szwedzkiej marki CTEK z **zaawansowanymi funkcjami diagnostycznymi**. Ten model nie tylko bezpiecznie naładuje Twój akumulator, ale również pozwoli Ci błyskawicznie sprawdzić stan instalacji elektrycznej w pojeździe bez konieczności wizyty u mechanika.

Urządzenie obsługuje wszystkie typy akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V w tym **WET, MF, Ca/Ca, GEL oraz AGM**) o pojemności **od 1,2 Ah do 110 Ah** (oraz podtrzymuje akumulatory do 160 Ah).

## Kompleksowe testowanie układu ładowania i baterii

Głównym wyróżnikiem wersji **TEST & CHARGE** są trzy łatwe w użyciu programy testujące, które dają pełny obraz sprawności elektrycznej pojazdu

1. **Test napięcia akumulatora (BATTERY):** Sprawdza stan naładowania oraz kondycję spoczynkową ogniw.
2. **Test mocy rozruchowej (START POWER):** Monitoruje spadek napięcia podczas uruchamiania silnika, wskazując, czy akumulator ma odpowiednią siłę rozruchu.
3. **Test alternatora (ALTERNATOR):** Weryfikuje wydajność ładowania przez alternator pod obciążeniem i bez niego, wykrywając ewentualne awarie układu.

## Opatentowany, 8-stopniowy proces ładowania CTEK

Prostownik realizuje w pełni automatyczny, 8-etapowy cykl ładowania, który maksymalnie wydłuża żywotność baterii:

- **KROK 1: Odsiarczanie (Desulphation)** – wykrywa i usuwa szkodliwe osady siarczanowe za pomocą impulsów prądu.
- **KROK 2: Miękki start (Soft Start)** – sprawdza, czy akumulator przyjmuje ładunek.
- **KROK 3: Ładowanie zasadnicze (Bulk)** – ładowanie maksymalnym prądem do ok. 80% pojemności.
- **KROK 4: Absorpcja (Absorption)** – ładowanie malejącym prądem do 100% pojemności.
- **KROK 5: Analiza (Analysis)** – test zdolności utrzymania ładunku przez akumulator.
- **KROK 6: Regeneracja (RECOND)** – specjalny program przywracający do życia głęboko rozładowane akumulatory poprzez kontrolowane gazowanie i wymieszanie rozwarstwionego elektrolitu.
- **KROK 7: Konserwacja płynna (Float)** – utrzymywanie maksymalnego napięcia akumulatora.
- **KROK 8: Konserwacja impulsowa (Pulse)** – bezpieczne ładowanie podtrzymujące (akumulator otrzymuje impuls prądu tylko wtedy, gdy jego napięcie spadnie), idealne do zimowego garażowania. [

## Najważniejsze zalety i funkcje ładowarki CTEK 56-308

- **Tryb AGM:** Specjalny profil ładowania o podwyższonym napięciu (14.7V), zoptymalizowany dla wymagających akumulatorów stosowanych m.in. w pojazdach z systemem Start-Stop.
- **Funkcja RECOND:** Samodzielny tryb regeneracji, stanowiący ratunek dla skrajnie rozładowanych baterii.
- **Pełne bezpieczeństwo:** Urządzenie jest odporne na odwrotną biegunowość (złe podłączenie zacisków), całkowicie beziskrowe oraz bezpieczne dla delikatnej elektroniki samochodowej (nie trzeba odpinać akumulatora od instalacji).
- **Klasa szczelności IP65:** Obudowa odporna na zachlapania i pył pozwala na bezpieczną pracę w trudnych warunkach warsztatowych czy na zewnątrz.

## Specyfikacja techniczna modelu CTEK MXS 5.0 TEST & CHARGE

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Napięcie znamionowe** | 12 V |
| **Maksymalny prąd ładowania** | 5 A (regulowany automatycznie 0.8A - 5.0A) |

| | |
|---|---|
| **Napięcie ładowania** | 14,4 V / 14,7 V / 15,8 V (RECOND) |
| **Obsługiwane pojemności (ładowanie)** | 1,2 Ah – 110 Ah |
| **Obsługiwane pojemności (konserwacja)** | do 160 Ah |
| **Klasa ochrony** | IP65 (bryzgoszczelność, pyłoszczelność) |
| **Temperatura robocza** | od -20°C do +50°C |
| **Wymiary urządzenia** | 168 x 65 x 38 mm |
| **Gwarancja producenta** | **60 miesięcy (5 lat)** |

**W zestawie znajdziesz:** Ładowarkę CTEK MXS 5.0 TEST & CHARGE, złączkę zaciskową (krokodylki Comfort Connect), złączkę oczkową M6 do stałego montażu w pojeździe, pokrowiec ochronny oraz pełną instrukcję obsługi.

Kupując w sklepie **akumulatory24.pl**, otrzymujesz w 100% oryginalny produkt pochodzący z oficjalnej sieci dystrybucji.



# DO WSZYSTKICH TYPÓW

## AKUMULATORÓW OŁOWIOWYCH, 12V




**ODPOWIEDNIA DO AKUMULATORÓW NASTĘPUJĄCYCH TYPÓW:**

- AGM
- żelowych
- z ciekłym elektrolitem
- wapniowo-wapniowych
- z matą szklaną
- bezobsługowych




## Karta katalogowa pdf

Karta katalogowa MXS TEST & CHARGE

## Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi PL