

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-automatyczna-reco-stc-5-12v-5a-1.25a-ca/ca,efb,gel,li-ion-p-2885.html>



## Ładowarka automatyczna RECO STC-5 12V 5A 1.25A CA/CA, EFB, GEL, Li-ion

Cena brutto **449,00 zł**

Cena netto **365,04 zł**

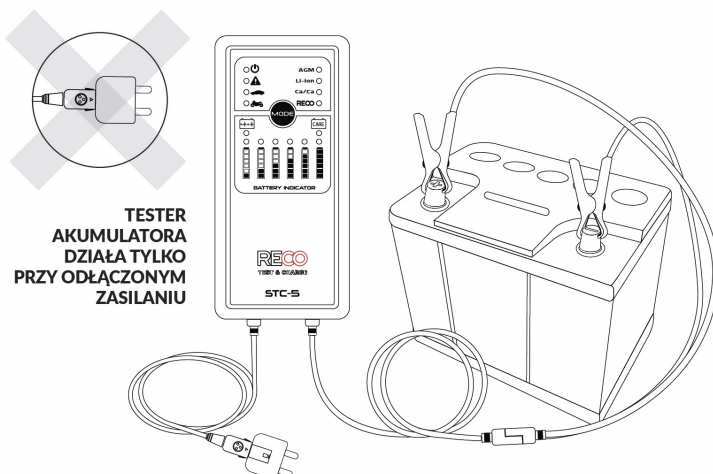
Dostępność **Dostępny**

Średni czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **STC-5**

Producent **RECO**

### Opis produktu



Tester może wskazywać jeden z 6 stanów naładowania akumulatora

**NAŁADOWANIE CAŁKOWITE:**

Ładowanie nie jest konieczne.

**NAŁADOWANIE WYSOKIE:**

Można doładować małym prądem.

**NAŁADOWANIE ŚREDNIE:**

Wskazane jest doładowanie.

**NAŁADOWANIE NISKIE:**

Konieczne jest doładowanie akumulatora.

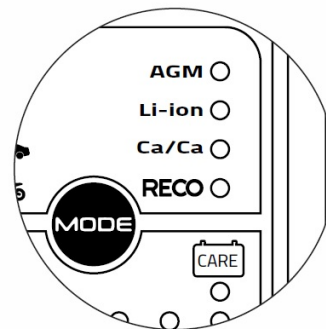
**AKUMULATOR ROZŁADOWANY:**

Konieczne jest natychmiastowe ładowanie akumulatora.

**AKUMULATOR GŁĘBOKO ROZŁADOWANY:**

Konieczne jest natychmiastowe ładowanie akumulatora i zalecany jest tryb RECO, który rozpoczyna się od inteligentnych pulsów w celu łagodnego rozpoczęcia ładowania akumulatora. Tryb RECO zaleca się stosować na baterii poza instalacją pojazdu zważywszy na podwyższone końcowe napięcie ładowania 15,9V

## WYBÓR PROGRAMU ŁADOWANIA

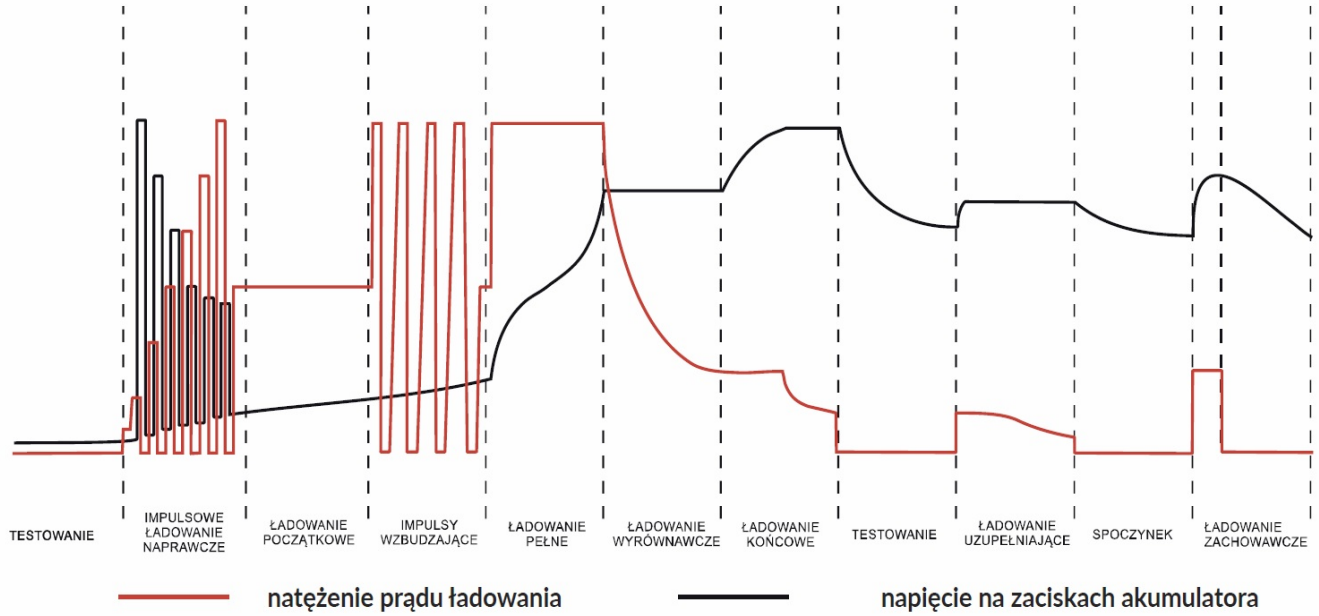


Programy automatycznego ładowania  
(tryb motocykl, tryb samochód):

1. Program ładowania akumulatorów **AGM** lub **GEL** – końcowe napięcie ładowania to 14,8V.
2. Program ładowania akumulatorów **Li-ion** (LiFePO4) przeznaczonych do użytkowania w pojazdach wyposażonych w instalację 12V – końcowe napięcie ładowania to 14,4V.
3. Program ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych z płynnym elektrolitem **Ca/Ca** są to wszystkie standardowe akumulatory – końcowe napięcia ładowania to 15,4V.
4. Program ładowania akumulatorów z płynnym elektrolitem Ca/Ca silnie zasiarczonych lub głęboko rozładowanych. Program **RECO** rozpoczyna się od inteligentnych pulsów w celu łagodnego pobudzenia baterii. Tryb **RECO** zaleca się stosować na baterii poza instalacją pojazdu zważywszy na podwyższone końcowe napięcie ładowania 15,9V.

# PRZEBIEG ŁADOWANIA

KRZYWA ŁADOWANIA AKUMULATORÓW KWASOWO-OŁOWIOWYCH



**Faza impulsowego ładowania naprawczego** - inteligentne odsiarczanie impulsowe, załączane automatycznie w sytuacji, gdy wymaga tego stan akumulatora. Po odsiarczeniu automatycznie uruchamiany jest proces ładowania początkowego akumulatora.

**Faza ładowania początkowego** - przeprowadzana prądem o obniżonym natężeniu, służy przygotowaniu akumulatora do bezpiecznego przyjęcia dużego prądu w fazie ładowania pełnego.

**Faza impulsów wzbudzających** - przeprowadzona impulsami o maksymalnej mocy, służy pobudzeniu akumulatora do przyjęcia maksymalnego prądu ładowania.

**Faza ładowania pełnego** - przeprowadzana jest maksymalnym prądem dla zadanego trybu pracy ( motocykl 1,25A, samochód 5A), w celu szybkiego i bezpiecznego naładowania akumulatora.

**Faza ładowania wyrównawczego** - przeprowadzana jest stałonapięciowo w celu wyrównania stopnia naładowania ogniw w akumulatorze. Przedłuża żywotność akumulatora.

**Faza ładowania końcowego** - przeprowadzana jest stałoprądowo, a następnie stałonapięciowo w celu uzyskania pełnego naładowania akumulatora i odbudowania gęstości elektrolitu.

**Faza testowania** - przeprowadzona jest w celu sprawdzenia, czy akumulator jest w pełni naładowany i sprawny. Test trwa 10 minut.

**Faza ładowania uzupełniającego** - przeprowadzana jest stałonapięciowo, w celu maksymalizacji efektów ładowania.

**Faza ładowania zachowawczego** - przebiega automatycznie po zakończeniu ładowania. Stosowana jest w celu utrzymania przechowywanego akumulatora w gotowości do użycia. Zapobiega samorozładowaniu przechowywanego lub nieużywanego akumulatora. Nie wywołuje negatywnych skutków w postaci przeładowania baterii. Urządzenie doładowuje przechowywany akumulator, po czym wyłącza ładowanie i monitoruje stan akumulatora.

## Dane techniczne

## DANE TECHNICZNE

NOMINALNE NAPIĘCIE AKUMULATORA	12V
PRĄD FAZY PEŁNEGO	5A/1,25A
ZALECANA POJEMNOŚĆ ŁADOWANIA AKUMULATORÓW	5Ah-100Ah
NAPIĘCIE ZASILANIA	230V/50Hz
MOC URZĄDZENIA	85W
STOPIEŃ OCHRONY IP	63
WYMIARY URZĄDZENIA	50x90x190mm
MASA URZĄDZENIA	840g
DŁUGOŚĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO	1,4m
DŁUGOŚĆ PRZEWODU ŁADUJĄCEGO	1,7m

Opis ładowarki



