

# Instrukcja techniczna

## Telwin Doctor Charge 50 elektroniczna wielofunkcyjna ładowarka do baterii

7771-12-30



**NORMFEST®**

Normfest Polska Sp. z o.o.  
ul. Wichrowa 4/10  
60-449 Poznań  
Tel.: +48 61 8 439 140  
Fax: +48 61 8 439 142  
e-mail: info@normfest.pl  
www.normfest.pl  
www.normfest-shop.pl

„Pulse Tronic” automatyczne ładowanie i ładowanie podtrzymujące  
odpowiadania charakterystyce natężenia i napięcia prądu (charakterystyce UIoU)  
test akumulatora, na przykład w celu stwierdzenia napięcia występującego na zaciskach lub mocy rozruchowej (CCA) oraz sprawdzenia sprawności prądnicy w pojeździe  
wymiana i przywracanie akumulatorów, nawet głęboko wyładowanych  
zabezpieczenie elektroniki w pojeździe przy wymianie akumulatora, tryb diagnostyczny i wystawowy  
wspomaganie rozruchu  
skuteczny prąd ładowania: konwencjonalny prąd ładowania 45 A (zgodnie z regulacją UE): 40 A  
Długość kabla zasilania: 1,5m  
Długość kabla ładowania: 3m



4 034138 905551

## Wskazówka robocza

Technologia Pulse Tronic gwarantuje optymalne ładowanie akumulatora w 8 fazach.

Doctor Charge 50 ma 5 funkcji:

1. Automatyczne ładowanie i podtrzymywanie akumulatorów z technologią PULSE TRONIC nawet w trudnych warunkach środowiskowych (niskie temperatury);
2. Test akumulatora, na przykład w celu określenia napięcia przyłożonego do zacisków lub mocy rozruchowej (CCA), a także sprawdzenia działania trójfazowego alternatora pojazdu;
3. Naprawa akumulatorów zasiarczonych lub silnie rozładowanych i przywrócenie optymalnego stanu funkcjonalnego poprzez regularne doładowywanie;
4. Regulowane źródło napięcia używane przy wymianie akumulatorów (w celu ochrony elektroniki pokładowej) oraz do czynności diagnostycznych. Zapewnia również sprawność akumulatorów pojazdów demonstracyjnych w salonach;
5. Pomocniczy rozruch pojazdów.

Z technologią SMPS (Switch Mode Power Supply). W przypadku awarii zasilania lub wielokrotnego użytkowania działa z ostatnimi wprowadzonymi ustawieniami. Wiele zabezpieczeń. Z urządzeniem PFC.

Więcej informacji można znaleźć w dołączonej instrukcji obsługi.

Tutaj można uzyskać szczegółowe informacje dotyczące aplikacji:

A) Ładowanie Pulse Tronic

B) test

- Test stanu naładowania
- Test rozruchu akumulatora
- Test alternatora

C) Konserwacja baterii

- Napraw, jeśli bateria jest głęboko rozładowana

Informacji tych udzielamy w dobrej wierze na podstawie przeprowadzonych przez nas prób i doświadczeń praktycznych. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za wynik w konkretnym przypadku, ze względu na dużą liczbę zastosowań oraz leżące poza zasięgiem naszego wpływu warunki przechowywania i przetwarzania.

Zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób i testów. Modyfikacje i dalsze zmiany zastrzeżone.

- przeładowanie akumulatora
- D) Zasilanie
- diagnoza
- Ładowanie podtrzymujące
- E) Szybki start
- F) Kalibracja kabla
- G) praca wentylatora

Informacji tych udzielamy w dobrej wierze na podstawie przeprowadzonych przez nas prób i doświadczeń praktycznych. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za wynik w konkretnym przypadku, ze względu na dużą liczbę zastosowań oraz leżące poza zasięgiem naszego wpływu warunki przechowywania i przetwarzania.

Zalecamy w każdym przypadku przeprowadzenie własnych prób i testów. Modyfikacje i dalsze zmiany zastrzeżone.