

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-telwin-doctor-charge-50-61224v-45a-p-2252.html>



## Ładowarka TELWIN DOCTOR CHARGE 50 6/12/24V, 45A

Cena brutto	<b>1 849,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 503,25 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Średni czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>807613</b>
Kod EAN	<b>8056151815033</b>
Producent	<b>TELWIN</b>

### Opis produktu

.....	
<b>Model</b>	<b>DOCTOR CHARGE 50</b>
<b>Napięcie zasilania</b>	230V / 50Hz
<b>Pobór mocy</b>	610 W
<b>Napięcie ładowania</b>	6/12/24 V
<b>Prąd ładowania</b>	45-45-23 A
<b>Znamionowy prąd rozruchu</b>	40A
<b>Pojemność ładowanych akumulatorów 15h min/max</b>	10/ 600 Ah
<b>Ciężar</b>	3.3 kg
<b>Wymiary</b>	330x200x130mm

DOCTOR CHARGE 50 jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem do ładowania akumulatorów typu WET mokrych-kwasowych, GEL żelowych, Litowych, AGM z matą z włókna szklanego (MF bezobsługowych, spiralnych, do systemów Start-Stop), do automatycznego ładowania i konserwacji technologią PULSE-TRONIC. Wyposażony jest w zaawansowaną funkcję do odsiarczania akumulatorów. Jest bardzo ławy w użyciu dzięki automatycznemu rozpoznaniu typu ładowanego akumulatora oraz przyjaznemu panelowi sterowania.

8-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora:

- BADANIE (kontrola stanu naładowania akumulatora, sprawdzenie poprawności ustawionego napięcia),
- ODSIARCZANIE (wykrywanie i regeneracja zasiarczonych akumulatorów)
- ANALIZA (analiza stanu akumulatora pozwala wykryć wadliwy akumulator)
- ŁADOWANIE GŁÓWNE (maksymalnym prądem do uzyskania stanu naładowania w 80%)
- ŁADOWANIE KOŃCOWE (malejącym prądem do naładowania w 100%)
- SPRAWDZENIE (sprawdzenie działania, weryfikacja czy akumulator utrzymuje stan naładowania)
- KONSERWACJA (ładowanie stałym napięciem)
- PULSE (regeneracja impulsowa).

Funkcje urządzenia:

#### ŁADOWANIE

- **CHARGE AUTO** – ładowanie automatyczne: automatyczny wybór prądu podczas ładowania i konserwacji w zależności od pojemności akumulatora
- **CHARGE AUTO COLD** – funkcja ładowania zimnych akumulatorów: optymalizuje ładowanie przy bardzo niskich temperaturach (niskie temperatury mogą wpływać niekorzystnie na strukturę chemiczną składników akumulatora)
- **CHARGE MANUAL** – ładowanie, ustawienia ręczne: indywidualne ustawienia typu akumulatora, prądu ładowania lub pojemności (Ah)
- **MAINTAIN** – ładowanie konserwacyjne: ładowanie impulsowe poprzez technologię PULSE TRONIC
- **MONITOR** – kontrola stanu ładowania: ciągła kontrola faz ładowania
- **BOOST** – szybkie ładowanie i automatyczne przejście w fazę konserwacji gdy ładowanie jest zakończone

#### REGENERACJA

- **DESULFATION** – odsiarczanie: impulsowy proces regeneracji zasiarczonych akumulatorów pozwala na usunięcie siarczanów z płyt ołowiowych i skutkuje odzyskaniem pojemności akumulatora
- **EQUALIZATION** – wyrównywanie: specyficzna funkcja do okresowej konserwacji w celu przywrócenia optymalnego statusu akumulatorów typu WET lub AGM poprzez mieszanie pierwiastków

#### ZASILANIE

- **DIAGNOSTIC** – diagnostyka, programowanie: bezgłośnie stabilizowane źródło zasilania instalacji pojazdów podczas diagnostyki i programowania, zabezpiecza akumulator przed spadkiem napięcia i rozładowaniem
- **FINE SET** – precyzyjne ustawienie napięcia zasilania: zaawansowana funkcja diagnostyczna pozwalająca precyzyjnie zmienić napięcie wyjściowe prostownika
- **MEMORY SAVER** – podtrzymanie napięcia, brak utraty danych: źródło zasilania do podtrzymania układów elektronicznych pojazdu podczas wymiany akumulatora, zabezpiecza przed utratą danych
- **SHOW ROOM** – (SILENT MODE) praca w salonach samochodowych: źródło zasilania podczas pracy w salonach samochodowych, chroni akumulatory przez rozładowaniem
- **LOCK MODE** – blokada przed zmianami parametrów: blokada panelu sterowania pozwala uniknąć przypadkowej zmiany parametrów wyjściowych urządzenia.

#### TEST

- **VOLT** – test napięcia akumulatora i stanu naładowania
- **START** – test prądu rozruchu akumulatora (CCA)
- **ALTERNATOR** – test poprawności działania alternatora

**PAMIĘĆ** – zachowanie ostatnich ustawień: przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (pomocne przy powtarzającym się użyciu i przy zanikach sieci zasilającej)

**OCHRONA** – pełne bezpieczeństwo i ochrona przeciw odwrotnej biegunowości, zwarciu zacisków, przeciążeniu i ładowaniu wadliwego akumulatora

**OSZCZĘDNOŚĆ** – minimalny pobór mocy, automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności

**NISKIE NAPIĘCIE** – ładowanie akumulatorów z bardzo niskim napięciem początkowym do min.2V

**KALIBRACJA** – kalibracja przewodów wyjściowych w zależności od ich długości gwarantuje optymalne parametry dostarczane do akumulatora podczas ładowania i do pojazdu podczas diagnostyki.

Dzięki magnesom dokręcanym z tyłu, urządzenie może być przymocowane do dedykowanego uchwyty ściennego lub dowolnej powierzchni ferromagnetycznej. (Magnesy oraz uchwyt nie są częścią standardowego zestawu i są dostępne do nabycia oddzielnie)

Cena urządzenia z przewodami wyjściowymi 3m do ładowania.

Gwarancja 12 miesięcy.