ProfiMarket.pl
Browarna 10/6
47-400 Racibórz
NIP: PL 639-102-11-26

Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 16:22

Link do produktu: https://profimarket.pl/doctor-charge-130-pfc-prostownik-elektroniczny-telwin-p-3304.html



DOCTOR CHARGE 130 PFC prostownik elektroniczny Telwin

Cena	**3 390 zł**
Nr Kat.	**DOCTOR CHARGE 130 PFC**
Producent	**Telwin**

Opis

CECHY

- DOCTOR CHARGE 130 12/24V jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem z technologią POWER STREAM do kompleksowej obsługi akumulatorów typu WET mokrych-kwasowych, GEL żelowych, AGM z matą z włókna szklanego (MF bezobsługowych, spiralnych, do systemów Start-Stop) oraz wspomagania działań w serwisach i salonach saMoc urządzenia hodowych. DOCTOR CHARGE jest urządzeniem wielofunkcyjnym przeznaczonym do: automatycznego ładowania i konserwacji technologią PULSE-TRONIC, testowania akumulatora, prądu rozruchu i alternatora, wspomagania uruchamiania pojazdów, odsiarczania i regeneracji akumulatorów. Jest też źródłem stabilnego napięcia podczas wymiany akumulatora, programowania, czynności diagnostycznych i podczas pracy w salonach saMoc urządzenia hodowych..
- Innowacyjna technologia POWER STREAM gwarantuje lepsze wyniki do 50% w porównaniu z tradycyjnym prostownikiem do ładowania poprzez bardziej efektywny i w pełni kontrolowany proces ładowania. Bardziej wydajny transfer mocy i krótszy czas ładowania skutkuje zwiększeniem wydajności akumulatora i jego dłuższą żywotnością.
- 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 Napięcie aku m), PULSE (regeneracja impulsowa).
- PAMIĘĆ – zachowanie ostatnich ustawień: przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (poMoc urządzenia ne 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 urządzenia , automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności
- NISKIE Napięcie aku – ładowanie akumulatorów z bardzo niskim Napięcie aku m początkowym do min.2V
- KALIBRACJA – kalibracja przewodów wyjściowych w zależności od ich długości gwarantuje optymalne paramenty dostarczane do akumulatora podczas ładowania i do pojazdu podczas diagnostyki.

ŁADOWANIE

- CHARGE AUTO – ładowanie automatyczne: automatyczny wybór prądu podczas ładowania i konserwacji w zależności od pojemności akumulatora
- CHARGE MAN – ładowanie, ustawienia ręczne: indywidualne ustawienia typu akumulatora, prądu ładowania lub pojemności (Ah)
- MANTAIN – 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 ładowania jest zakończone
- COLD – funkcja ładowania zimnych akumulatorów: optymalizuje ładowanie przy bardzo niskich temperaturach (niskie temperatury mogą wpływać niekorzystnie na strukturę chemiczną składników akumulatora)
- SILENT – funkcja pracy wyciszonej: ciche ładowanie ze zmniejszonym prądem aby uniknąć zakłócenia ciszy pracą wentylatora

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

- DIANGNOSTIC – diagnostyka, programowanie: bezgłośne stabilizowane źródło zasilania instalacji pojazdów podczas diagnostyki i programowania, zabezpiecza akumulator przez spadkiem napięcia i rozładowaniem
- FINE SET – precyzyjne ustawienie napięcia zasilania: zaawansowana funkcja diagnostyczna pozwalająca precyzyjnie zmienić Napięcie aku 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 – praca w salonach saMoc urządzenia hodowych: źródło zasilania podczas pracy w salonach saMoc urządzenia hodowych , 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

WSPOMAGANIE ROZRUCHU (mod.50)

- W pełni bezpieczne wspomaganie rozruchu pojazdów 6/12V

DANE TECHNICZNE

- Znamionowe napięcie zasilania - 230V; 50Hz (1ph)
- Moc - 1,8 kW
- Stopień ochrony - IP21
- Waga - 6,4 kg
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys - 370x330x120 mm
- Napięcie ładowania - 12-16-24 V
- Prąd ładowania - 140 A (12V) / 70 A (24V)
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max) - 15 - 1200
- Znamionowy prąd ładowania EN 60335-2-29 - 120 A (12V) / 60 A (24V)
- Znamionowy prąd rozruchu EN 60335-2-29 - 180 A (12V)

WYPOSAŻENIE

- przewody wyjściowe 3m