

Model NR : VTE500P**Inteligentna i Szybka ładowarka dla 4-10 ogniw akumulatorów NiMH / Ni-Cd**

Ładowarka przeznaczona jest do ładowania 4-10 ogniw akumulatora niklowo-wodorkowego lub niklowo-kadmowego ze standardowym złączem Tamiya. Ta ładowarka jest wyposażona w mikroprocesor, który potrafi rozróżnić ile ogniw jest ładowanych by w odpowiednim momencie odciąć ładowanie i nie dopuścić do przeładowania akumulatora. Ładowarka jest łatwa w użyciu i nie jest wymagana jej dodatkowa regulacja. Ładowarka może ładować różne rodzaje akumulatorów za pomocą różnych adapterów, Futaba, JR, Mini-Tamiya itp.

Napięcie wejściowe znamionowe i częstotliwość prądu:

240VAC 50Hz

Napięcie znamionowe (wyjściowe): DC18.0V + -5%**Prąd znamionowy:** DC500mA**Ilość ogniw w akumulatorze:** 4 ~ 10 ogniw**Napięcie ładowania bez obciążenia (wyjście):** DC23.5V Max**Natężenie prądu:** 60mA Max**Zabezpieczenie przed zwarcie i odwrotną polaryzacją****Cechy produktu:**

- Ładuje 4 ~ 10 ogniw akumulatorów Ni-MH / Ni-Cd ze standardową wtyczką Tamiya
- Mikroprocesorowy system sterowania (Dla ochrony i bezpieczeństwa).
- Żywotność akumulatorów jest dobrze chroniona przez wykrywanie ΔV "delta V" (zmianę napięcia akumulatora) oraz timer.
- Dioda LED informująca o stanie naładowania akumulatora
- Czerwony kolor - szybkie ładowanie
- Zielony kolor – akumulator naładowany i ładowanie podtrzymujące
- Migający Czerwony i Zielony kolor - krótkie
- Migający czerwony kolor - Błąd lub odwrotną polaryzacją

Funkcje bezpieczeństwa:- ΔV funkcja odcinająca ładowanie**Instrukcja obsługi: -**

1. Podłącz 1 akumulator (NiMH lub Ni-Cd) z 4 ~ 10 ogniwami oraz wtyczką męską Tamiya do złącza Tamiya żeńskiego ładowarki.
2. Upewnij się, że wtyczka męska jest prawidłowo podłączona do gniazda żeńskiego.
3. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej.
4. Dioda LED będzie świecić na czerwono, gdy akumulatorki będą się ładowały. Po naładowaniu dioda zmieni kolor na zielony. W tym momencie akumulatorki są gotowe do użycia. Ładowarka w tym momencie przechodzi na tryb podtrzymujący stan naładowania akumulatora
5. Odłącz ładowarkę i od gniazdko sieci elektrycznej oraz akumulatorów

Specyfikacja mechaniczna:

1. Obudowa z tworzywa sztucznego: 70 × 40 × 28mm
2. Wyjście DC przewodu: 1500mm × 26AGW × 2C
3. Temperatura pracy: 0 ~ 35 °C
4. Zwarcie: 20mA
5. Waga: 90g

Tabela ładowania

Ilość ogniw	Napięcie wejściowe	Natężenie wejściowe	Natężenie wyjściowe
4	16V	240mA	500mA
5	16V	280mA	500mA
6	16V	396mA	500mA
7	16V	423mA	500mA
8	16V	450mA	500mA
9	16V	480mA	500mA
10	16V	500mA	500mA

Czas ładowania

Pojemność akumulatorów	Napięcie ładowania	Czas ładowania
800mAh	500mA	1.5 godz.
1600mAh	500mA	3.3 godz.
2000mAh	500mA	4.7 godz.
2600mAh	500mA	6.0 godz.
3000mAh	500mA	6.5 godz.
3300mAh	500mA	7.0 godz.
3700mAh	500mA	8.0 godz.
4300mAh	500mA	9.0 godz.
4600mAh	500mA	10 godz.
5000mAh	500mA	11 godz.

* Czas ładowania będzie się zmieniać w zależności od marki, pojemności i stanu naładowania akumulatora.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem ładowania, przeczytaj instrukcję.
2. Ta ładowarka jest przeznaczona do ładowania niklowo-kadmowych i niklowo-wodorkowych akumulatorów. Próba ładowania innych typów akumulatorów lub baterii jednorazowego użytku może spowodować uszkodzenia ładowarki oraz obrażenia ciała
3. Ładuj tylko jeden typ akumulatorów (Ni-Cd lub Ni-MH) jednocześnie.
4. Nie należy wystawiać ładowarki na działanie deszczu lub wilgoci. Do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
5. Wyjmij z sieci, kiedy nie jest w użyciu.
6. Nigdy nie należy używać przedłużacza ani żadnych innych dodatkowych wtyczek niezalecanych przez producenta, które mogą spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenie ciała.
7. Nie należy używać ładowarki, jeśli została uszkodzona lub porażona prądem. Weź ją do wykwalifikowanego serwisanta do naprawy.
8. Nie należy demontować ładowarki. Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożar.
9. Odłącz ładowarkę od gniazdko przed przystąpieniem do czyszczenia lub obsługi ładowarki.