

ODKURZACZ ELEKTRYCZNY

Instrukcja obsługi



Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Instrukcję prosimy zachować, by móc korzystać z zawartych w niej wskazówek również w przyszłości.

Obsługa

Odkurzacze elektryczne są przeznaczone do odkurzania suchych zanieczyszczonych powierzchni w suchych pomieszczeniach twojego domu. Jest doskonały do różnego typu podłóg, dywanów, linoleum itp.

Ostrzeżenie

- Jeśli ładowarka akumulatora lub kabel wykazuje oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia, należy je wymienić na nowe. Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów dodatkowych.
- Naprawy zlecaj wyłącznie autoryzowanemu punktowi serwisowemu.
- Nie używaj odkurzacza w wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach oraz gdzie panują ekstremalne warunki temperaturowe.
- Odkurzacze nie nadaje się do używania na betonie, asfalcie, lub innych tego typu powierzchniach.
- Nie używaj odkurzacza na mokrej podłodze.

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator do pełna. Ładuj akumulator wyłącznie przy pomocy oryginalnej ładowarki, która jest dodawana w komplecie. Po rozładowaniu akumulatora naładuj go ponownie przy użyciu ładowarki. Zalecany przez producenta czas ładowania jest podany w danych technicznych. Akumulatora nie wolno przeładowywać.

Obsługa

- 1) Wyciągnij odkurzacze z pudełka.
- 2) Złącz rękojeść i korpus odkurzacza i zabezpiecz dwoma kołkami zabezpieczającymi - uwaga na poprawne założenie (patrz rysunek). Nieprawidłowy montaż może spowodować ułamanie uchwytu rękojeści.
- 3) Odkurzacze ładuj wyłącznie przy użyciu ładowarki akumulatora.
- 4) Naciśnij przycisk na odkurzaczu i zacznij poruszać odkurzaczem.
- 5) Po zakończeniu odkurzania wysyp do kosza zawartość worka na śmieci.
- 6) Ponownie naładuj odkurzacze.

Czyszczenie

- 1) Otwórz przednią przezroczystą plastikową osłonę
- 2) Naciśnij zatrzask i zdejmij pokrywę ze szczotką boczną (rys. 2)
- 3) Należy zdjąć pasek napędowy, wyciągnąć szczoteczkę i pociągnąć.
Wszystko dokładnie wyczyścić (obr. 3)
- 4) Złóż wszystkie elementy spowrotem

Dane techniczne:

Czas pracy: 30 min (zależy od czyszczonej powierzchni)

Napięcie na wejściu: 230V/50Hz • **Napięcie na wyjściu:** DC 9V

• **Czas ładowania akumulatora:** 4-5 godzin

Dystrybutor: TV PRODUCTS sp. z o. o.

Importer do UE: TV PRODUCTS CZ s. r. o.

Kraj pochodzenia: Chiny

Serwis

Jeżeli po zakupieniu wyrobu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się z serwisem producenta. Korzystając z wyrobu stosuj się do wskazówek zawartych w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli wprowadziłeś zmiany w wyrobie lub nie stosowałeś się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Ochrona środowiska naturalnego:



Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych

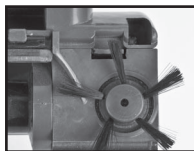
Po upływie czasu żywotności urządzenia lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, urządzenia nie wyrzucaj do domowych odpadów. Aby dokonać właściwej utylizacji wyrobu, należy oddać go do wyznaczonego miejsca zbiórki, gdzie zostanie przyjęty nieodpłatnie.

Dokonyując prawidłowej utylizacji pomagasz zachować cenne zasoby przyrodnicze i wspomagasz prewencję przeciw potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, na co mogłaby mieć wpływ nieprawidłowa utylizacja odpadów. Dalszych szczegółów

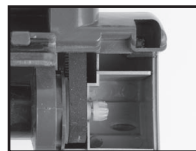
obr. 1



obr. 2



obr. 3



wymagaj od lokalnego urzędu lub w 5 najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodnie z przepisami krajowymi. Zużytych baterii nie należy wyrzucać do odpadów domowych, należy je oddać w miejsce zapewniające odpowiedni ich recykling

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących wyrobu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją wyrobu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania itd.),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki pogodowe, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem urządzenia, zderzenia, uderzenia w niego itp.
- szkód powstałych w wyniku nieodpowiedniego obchodzenia się z urządzeniem, przeciążenia, wykorzystania nieprawidłowych części, korzystania z nieodpowiednich akcesoriów i narzędzi itp.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego wyrobu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel.

Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

AKUMULATORY – INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Nowe akumulatory lub składowane przez dłuższy okres osiągają pełną wydajność po przejściu kilku cykli ładowania i rozładowania. W tym przypadku zaleca się ładowanie akumulatorów zgodnie ze standardową procedurą (14-16 godzin, prądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora). Przed rozpoczęciem ładowania temperatura akumulatora powinna ustabilizować się na poziomie temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatorów w temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C będzie skutkowało zmniejszeniem ich pojemności. Stabilizacja temperatury z 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godziny. Należy sobie uświadomić, że należy ustabilizować temperaturę nie tylko na powierzchni baterii, ale również w jej wnętrzu. Ładowanie akumulatora w temperaturze poniżej zera potęguje proces samorozładowywania. Objawia się to tym, że wprawdzie akumulator po naładowaniu posiada pełną pojemność, ale po kilku dniach jest zupełnie rozładowany.

Eksploatacja – nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora, ponieważ taki stan może doprowadzić do jego zniszczenia. Jeżeli używasz kilku akumulatorów (baterii) w zestawie, utrzymuj maksymalne napięcie rozładowania na poziomie 1V na ogniwo. W innym wypadku może dojść do odwrócenia polaryzacji jednego z ogniw, a tym samym do degradacji elektrolitu, co będzie skutkowało trwałym obniżeniem pojemności całego zestawu. Należy pamiętać, że jeżeli eksploatujesz akumulator np. 12V (złożony z 10 osobnych ogniw), to przy spadku napięcia do 1V na ogniwo, całkowite napięcie akumulatora wynosi 10V. Przy takim napięciu zwykle można jeszcze korzystać z akumulatora (wkłętarka akumulatorowa nie potrafi już dokręcać śrub, samochodzik zabawka nie będzie jeździć, ale po chwili odpoczynku można jeszcze przykręcić jedną śrubę a samochodzik przejedzie jeszcze kawałek. Pozostawiamy zaświeconą żarówkę, tak długo jak żarzy się włókno nawet, jeżeli nie daje światła), ale ryzykujemy zmianę jego polaryzacji a tym samym zniszczenie lub znaczne obniżenie jego żywotności.

Żywotność rzeczywista – akumulatorów w znacznej mierze zależy od warunków, w jakich są eksploatowane (temperatura otoczenia, prąd ładowania i rozładowania itd.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić powyżej 500 cykli dla baterii NiMH, powyżej 1000 cykli dla baterii NiCd i powyżej 500 cykli dla SLA (akumulator ołowiowy). Jako granicę żywotności uważa się utratę 40 – 30 % pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem.

Samorozładowanie – jest to właściwość akumulatora, w której wyniku podczas składowania dochodzi do postępującego obniżenia poziomu naładowania, co powoduje obniżenie napięcia dostarczanego do odbiornika w trakcie normalnej pracy. Szybkość utraty naładowania (obniżania się poziomu naładowania) w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia podczas składowania. W temperaturze pokojowej wartość samorozładowania kształtuje się na poziomie 30 % pojemności po miesiącu, w przypadku SLA jest to 30 % pojemności po roku. Wraz z wzrostem temperatury potęguje się zjawisko samorozładowania.

Składowanie – baterie NiCd należy przechowywać w stanie rozładowania, baterie NiMH oraz akumulatory SLA w stanie naładowania. Zaleca się składowanie wszystkich typów akumulatorów w temperaturze pokojowej suchym otoczeniu.

Zakończenie eksploatacji – jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczyć się o akumulator. Jeżeli nie będziesz się przejmował powyższymi wskazówkami, z czasem zauważysz spadek wydajności akumulatora i będziesz musiał wymienić go na nowy. Jeżeli będziesz właściwie eksploatował akumulator i prawidłowo go ładował, to on zapewne odwdzięczy się długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.