

Instrukcja obsługi

PL

Ultradźwiękowy przenośny inhalator s wyświetlaczem cyfrowym

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy poświęcić kilka minut na uważne przeczytanie tej instrukcji obsługi i zachowanie jej na przyszłość

Zawartość opakowania:

- 11 x
- 1 x Maska dla dorosłych
- 1 x Maska dla dzieci
- 1 x kabel USB
- 1 x Ustnik
- 1 x Podręcznik
- 2 x Pasek maski
- 1 x Opakowanie



Użycie, czyszczenie i konserwacja

JAK UŻYWAĆ – Program jest ustawiony tak, aby automatycznie wyłączył się po 15 minutach pracy. Liczba "%" wskazuje poziom baterii. Symbol pioruna oznacza tryb ładowania.



1. Wlej roztwór inhalacyjny do pojemnika. Nie używaj olejów, cukrów ani lepkich roztworów.



2. Naciśnij przycisk raz, aby aktywować silną mgłę (zielone światło).

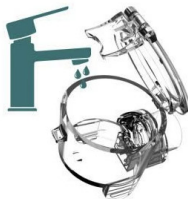


3. Naciśnij ponownie, aby przełączyć na niską mgłę (niebieskie światło).

Montaż i czyszczenie



1. Mechanizm przesuwany pozwala na szybkie wyjęcie pojemnika i ułatwienie czyszczenia.



2. Po każdym użyciu zdejmij pojemnik dokładnie spłukaj pod ciepłą wodą.



3. Napełnij kubek wodą i przytrzymaj przycisk 3 sekundy – uruchamia 15-sekundowy automatyczny tryb czyszczenia, po którym urządzenie samo się wyłączy. (Można też stosować z wodą destylowaną.)

Podczas stosowania wód mineralnych (np. Vincent) lub leków, mikrobłona może być zatkana kamieniem wapiennym. Może to objawiać się spadkiem wydajności wdechu. W takim przypadku, jeśli oczyszczanie wodą nie pomaga, zaleca się wykąpanie wyjętego pojemnika z lekami w roztworze kwasu cytrynowego lub octu (łyżeczka na około 100 ml wody) i pozostawienie na 10-15 minut. Można także stosować te roztwory w pojemniku na leki i zacząć opryskiwać przez 10-15 minut. Następnie wyjmij pojemnik i dokładnie przepłucz pod bieżącą wodą. Po nałożeniu pozwól spryskać ją ciepłą wodą, zanim zniknie kwaśny aromat. Nigdy nie używaj ostrych narzędzi, ręczników papierowych, ściereczek, patyczków higienicznych ani paznokci do czyszczenia błon. Błona jest bardzo delikatna i łatwo się uszkadza.

Parametry techniczne

Model	TZ-W12
Hałas pracy	25 dB
Objętość pojemnika	20 ml
Zużycie energii	1,5 W
Rozmiar atomizowanej cząstki	$\sim 3,7 \mu m \pm 25\%$
Szybkość atomizacji	$\geq 0,3 \text{ ml/min}$
Częstotliwość pracy	120 kHz
Średnica otworu atomizera	$3,7 \mu m$
Materiał atomizera	Stal nierdzewna 304
Materiał maski	PVC (bez ftalatów)
Temperatura roztworu	$\leq 60^\circ C$
Napięcie i prąd zasilania	5 V / 1 A
Szybkość zaparowania – zielone światło	0,5 ml/min
Szybkość zamglenia – światło niebieskie	0,3 ml/min
Waga	TZ-W11-70 g / TZ-W12-86 g
Wymiary produktu	45 × 60 × 115 mm

Środowisko operacyjne

Temperatura otoczenia,	5 – 40 °C mniej niż 80%
wilgotność otoczenia,	wilgotności względnej
ciśnienie atmosferyczne	86 kPa – 106 kPa

Cechy produktu

1. Cicha praca – poziom szumów ok. 25 dB.
2. Automatyczny tryb czyszczenia trwający 15 sekund.
3. Cyfrowa funkcja wyświetlania statusu ładowania z wskaźnikiem ładowania.
4. Lekki i kompaktowy, łatwy w przenoszeniu. Wyposażony w wewnętrzne pozłacane styki dla maksymalnej niezawodności. Produkt wyróżnia się eleganckim designem i wysoką trwałością.
5. Wodoodporna konstrukcja styków głównych jednostek zapobiega przedostawianiu się wody i chroni elektronikę przed uszkodzeniem lub zwarcieniem.
6. Atomizacja $\leq 3,7 \mu m$ – łatwe wchłanianie.
7. Ergonomiczna konstrukcja, mechanizm wyjmowania kubka przesuwanego; Prosta obsługa i atrakcyjny wygląd.
8. Napięcie robocze 5V; złącze USB TYPE-C – bezpieczniejsze użycie.
9. Ochrona przed jazdą na sucho; Automatyczne wyłączenie po 15

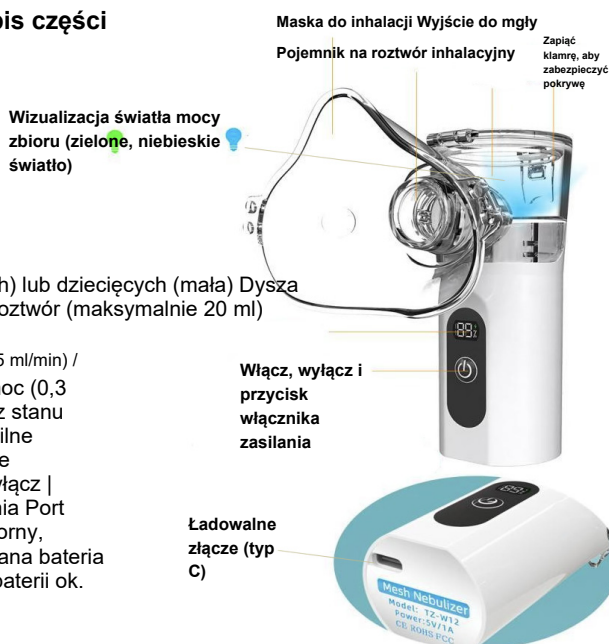
minutach pracy. • Inhalator posiada wbudowaną baterię polimerowo-litową o pojemności 800 mAh; Możliwość ładowania. Bateria działa około 2-3 godzin.

UWAGA: Złącze USB TYPE-C na spodzie urządzenia oraz komora baterii nie są wodoodporne – nie pozwól, by woda przedostawała się do tych części.
Zasilacz: 5 V DC (nie używaj adaptera o napięciu wyższym niż 5 V).

Instrukcja użycia

1. Przed pierwszym użyciem opłucz wnętrze kubka czystą wodą.
2. Załóż maskę do inhalacji.
Napełnij pojemnik roztworem – nie przekraczaj maksymalnej ilości 20 ml.
3. Upewnij się, że pojemnik jest prawidłowo włożony na miejsce. Naciśnij przycisk raz – lampka zapali się na zielono, a urządzenie będzie działać w trybie silnego zaparowania. Naciśnij ponownie, aby zmienić światło na niebieskie – Tryb niskiego zaparowania. Wybierz pożądaną intensywność mgły. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć urządzenie.
4. Po użyciu wlej wodę do pojemnika, przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy – uruchamia się automatyczny tryb czyszczenia, który sam się wyłącza po 15 sekundach.
5. Po użyciu wyjmij pojemnik i umyj wnętrze pojemnika.
6. Wyświetlacz pokazuje status ładowania w procentach; Symbol błyskawicy oznacza ładowanie.
7. Urządzenie automatycznie wyłączy się po 15 minutach ciągłej pracy. Aby go zrestartować, naciśnij przycisk ponownie.
8. Nie włączaj urządzenia bez płynu w kubku – może to uszkodzić produkt. Jeśli roztwór leczniczy w zbiorniku zostanie opróżniony podczas inhalacji, wyłącz urządzenie. Po uzupełnieniu możesz kontynuować wdych.

Opis części



Opis składowych schematu

Wskaźnik światła w pojemniku z wylotem mgły maski

Przycisk wyświetlania

Złącze typu C TZ-W12 – ładowalne

Maska dla dorosłych (dużych) lub dziecięcych (mała) Dysza do rozpylania Pojemnik na roztwór (maksymalnie 20 ml) Wyświetlacz

Zielone światło = wysoka moc (0,5 ml/min) /

Niebieskie światło = niska moc (0,3 ml/min) Cyfrowy wyświetlacz stanu

ładowania w % 1× press = silne

zamglonie | 2× press = lekkie

mgiełowanie | 3× press = wyłącz |

Trzymaj 3s = tryb czyszczenia Port

ładowania nie jest wodoodporny, chroni przed wodą Wbudowana bateria

Li-Pol 800mAh, żywotność baterii ok.

2-3 godziny

Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

1. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, umyj pojemnik lub go zdezynfekuj.
2. Zabronione jest stosowanie wysoko skoncentrowanych, lepkich cieczy – istnieje ryzyko zatkania.
3. Nie używaj ostrych przedmiotów podczas czyszczenia dysku atomizującego – istnieje ryzyko uszkodzenia dysku.
4. Zawsze czyść i dezynfekować wszystkie części infiltratora, które mają kontakt z cieczą podczas pierwszego użycia lub po dłuższym wyłączeniu.
5. Dno inhalatora nie jest wodoodporne. Zwracaj uwagę na ochronę przed wodą podczas czyszczenia i dezynfekcji.

Ochrona środowiska

Informacje o utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego: Nie wyrzucaj produktu z odpadami domowymi po zakończeniu jego użytkowania lub w momencie, gdy naprawa byłaby nieopłacalna. Aby właściwie obsługiwać produkt, należy przekazać go do wyznaczonych punktów zbioru, gdzie zostanie przyjęty bezpłatnie. Prawidłowa utylizacja pomaga zachować cenne zasoby naturalne i zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogą być skutkiem niewłaściwego utylizowania odpadów. Aby uzyskać więcej szczegółów, prosimy o kontakt z lokalnym urzędem lub najbliższym punktem zbiórki. Mogą zostać nałożone kary, jeśli tego typu odpady zostaną niewłaściwie utylizowane, zgodnie z krajowymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii do odpadów ogólnych, lecz zabieraj je do punktów recyklingu baterii.

Służba

Jeśli po zakupie produktu znajdziesz jakąkolwiek wadę, skontaktuj się z działem serwisowym. Podczas korzystania z produktu stosuj się do instrukcji zawartych w dołączonej instrukcji. Skargi nie będą brane pod uwagę, jeśli zmieniłeś produkt lub nie przestrzegałeś instrukcji dotyczących użytkowania.

Gwarancja nie obejmuje

- Naturalne zużycie funkcjonalnych części produktu w wyniku normalnego użytkowania
 - za interwencje serwisowe związane ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana części podlegających normalnemu zużyciu)
 - Wady spowodowane wpływami zewnętrznymi (np. warunki klimatyczne, kurz, niewłaściwe użytkowanie itp.)
 - uszkodzenia mechaniczne spowodowane upadkiem produktu, uderzeniem, uderzeniem itp.
 - uszkodzenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się lub używaniem produktu wbrew instrukcjom operacyjnym, przeciążeniem, użyciem niewłaściwych lub nieoryginalnych części, użyciem nieodpowiednich lub nieoryginalnych akcesoriów lub narzędzi itp.
 - uszkodzenia spowodowane użyciem adapterów nieoryginalnych lub użyciem oryginalnego adaptera do innego produktu. Zawsze konieczne jest utrzymanie wzajemnej kompatybilności w obrębie jednego produktu.
- W przypadku reklamowanych produktów, które nie zostały odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu, ryzyko ewentualnych uszkodzeń ponosi wyłącznie właściciel. Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian w instrukcjach dotyczących użytkowania i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Ilustracja i opis mogą różnić się od rzeczywistości w zależności od modelu.

AKUMULATORY AKUMULATOROWE

Nowe baterie lub baterie po długotrwałym przechowywaniu osiągają pełną pojemność dopiero po kilku ładowaniach i rozładowaniach. W takim przypadku zaleca się ładowanie baterii standardowym naładowaniem, jedną dziesiątą pojemności baterii, na okres opisany w instrukcji (może to być zakres 5 do 16 godzin, w zależności od rodzaju baterii). Przed ładowaniem zawsze pozwól, by temperatura baterii ustabilizowała się do temperatury pokojowej.

Ładowanie akumulatorów przy temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C spowoduje zmniejszenie pojemności w kolejnym cyklu. Stabilizacja temperatury z 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej zajmuje około 2 godzin. Należy zdać sobie sprawę, że konieczne jest ustabilizowanie temperatury wewnątrz baterii, nie tylko na powierzchni. Ładowanie akumulatora przy temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C powoduje duże samorozładowanie baterii. W przypadku produktów przeznaczonych do użytku zewnętrznego należy pamiętać, że w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C funkcja urządzenia może być również ograniczona. Odzwierciedla to fakt, że mimo iż bateria ma pełną pojemność po naładowaniu, jest całkowicie rozładowana po kilku dniach. ZASTOSOWANIE - Akumulatory nigdy nie powinny być całkowicie rozładowane podczas rozładowania, ponieważ może to prowadzić do ich zniszczenia. Jeśli masz kilka baterii w jednym zestawie, obserwuj minimalne napięcie rozładowania końcowego na ogniwo (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Jeśli nie są obserwowane maksymalne wartości napięcia ładowania

oraz minimalne wartości napięcia przy rozładowaniu, bateria może zostać uszkodzona lub szybko się straci. Należy pamiętać, że jeśli używamy baterii, np. 12V NiMH (złożonej z 10 oddzielnych ogniw), to gdy napięcie spada do 1V na ogniwo, całkowite napięcie baterii wynosi 10V. Przy tym napięciu bateria zwykle nadal może być używana (wiertarka bezprzewodowa nie chce już dokręcać jednej śruby, samochód dziecka nie chce się ruszać, ale po chwili odpočynku dokręcasz śrubę a samochód jedzie trochę dłużej albo zostawiamy latarkę włączoną, gdy żarnik jest jeszcze gorący, nawet jeśli i tak nie świeci), ale ryzykujemy jej uszkodzenie i tym samym znaczne skrócenie jej żywotności. ZREZUMOWANIE – baterie w dużej mierze zależą od warunków ich pracy (temperatura otoczenia, prądy ładowania i rozładowania itp.) Żywotność standardowego akumulatora pracującego w odpowiednich warunkach powinna wynosić do 500 cykli dla NiMH, do 500 cykli dla akumulatora kwasowo-ołowiowego (SLA) od 250 do 350 cykli dla Li-Pol i Li-Ion. Utrata 40-30% pojemności baterii w porównaniu do nowej baterii jest uważana za granicę jej żywotności. Ta utrata pojemności, spowodowana normalnym użytkowaniem, nie może być w żadnym wypadku uznana za wadę akumulatora, lecz za właściwość wynikającą z charakteru baterii. SAMOROZŁADOWANIE – jest właściwością baterii, w wyniku której następuje stopniowe zmniejszanie ładunku, jaki bateria jest w stanie dostarczyć do obciążenia podczas kolejnego rozładowania. Szybkość utraty ładunku (redukcja pojemności) jest silnie zależna od temperatury otoczenia podczas magazynowania. Wraz ze wzrostem temperatury wzrasta również samorozładowanie. MAGAZYNOWANIE – przechowywanie baterii w stanie naładowania i ładowanie ich nieprzerwanie zgodnie z charakterem produktu (np. ładowanie baterii po 3 miesiącach). Zalecamy przechowywanie wszystkich typów baterii w temperaturze pokojowej w suchym środowisku. PODSUMOWANIE – Każdy zdecydował, jak zadbać o baterie. Kim jesteś

Nie będzie się martwić o powyższe zasady, w krótkim czasie zauważysz spadek mocy baterii i będzie musiał kupić nowy. Jeśli dobrze dbasz o baterię i odpowiednio ją naładowujesz, z pewnością nagrodzi Cię to długoterminową wytrzymałością i wydajnością.