

Butelka na wodę wodorową Osmio Duo - Instrukcja Obsługi



Telefon: +48 789 587 557
E-mail: info@osmiowater.pl

osmio
WATER TECHNOLOGY

Spis treści

Specyfikacja produktu.....	3
Lista komponentów.....	4
Ważne notatki.....	5
Szybki przewodnik po uruchomieniu.....	6
Konfigurowanie.....	6
Jak obsługiwać butelkę.....	7
Jak używać kaniuli oddechowej.....	8
Jak używać adapterów do innych butelek.....	9
Ważne rzeczy do zapamiętania.....	10
Odkamienianie i konserwacja.....	11

Specyfikacja produktu

Ważne cechy

Technologia membrany do wymiany protonów (PEM). Aby zapewnić długą żywotność, należy ją utrzymywać w stanie wilgotnym.

Najnowocześniejsza technologia elektrolizy polimerów stałych (SPE).

Działa ze wszystkimi rodzajami wody pitnej. Używana woda musi być zdatna do picia. Im czystsza jest woda, tym więcej wodoru zostanie wygenerowane, średni zakres H₂ wynosi 0,4 ppm-1,2 ppm.

Oddziela i wydala produkty uboczne chloru, ozonu i tlenków. Połóż butelkę na płaskiej powierzchni lub stole, aby umożliwić otwarcie zaworu uwalniającego ozon. Część wody wypływa przez dno butelki.

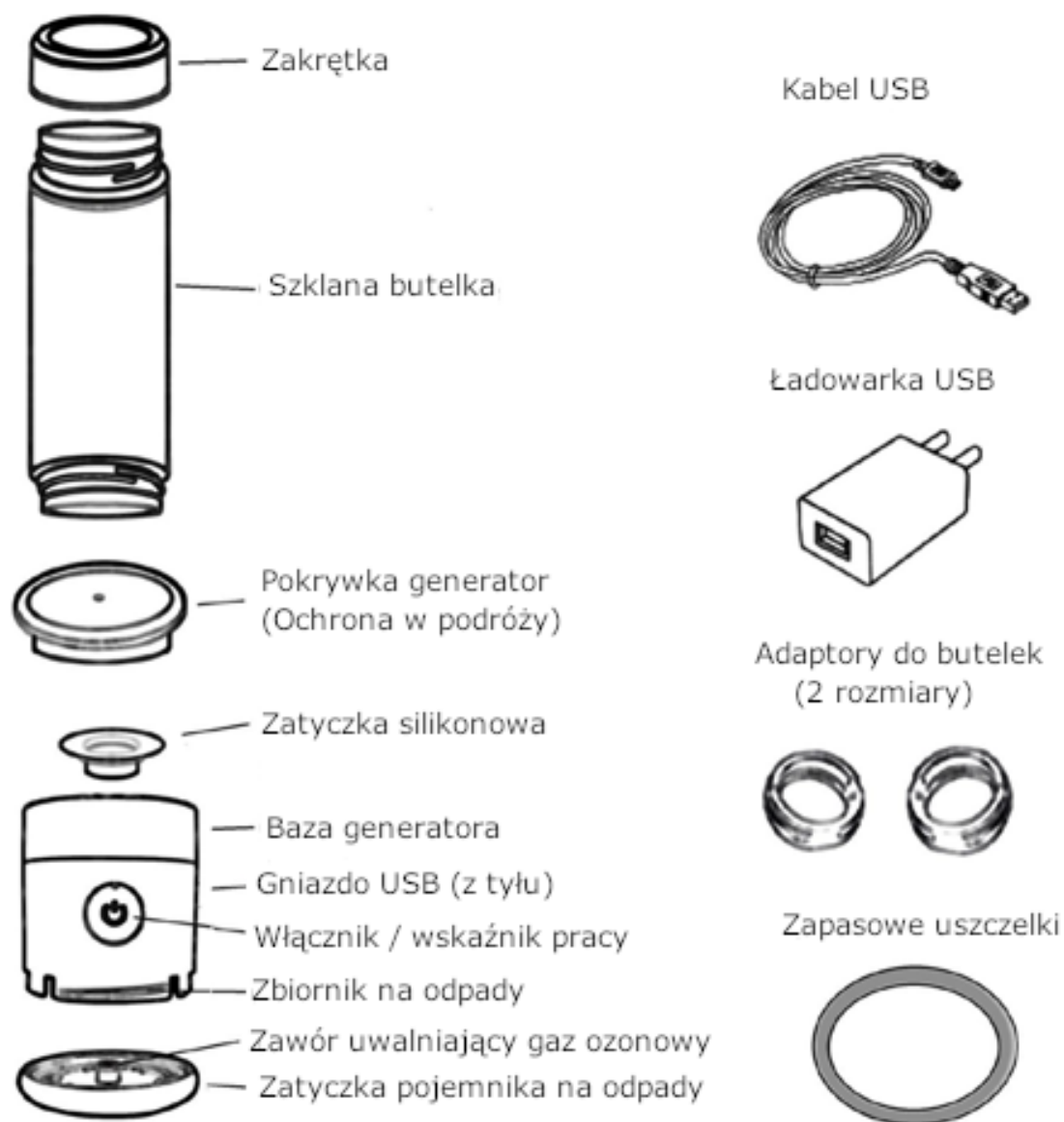
Wysokiej jakości tytanowe płytki elektrodowe pokryte platyną.

Moc	Wyjście USB 5 V / 2 A: ≤ 10 W
Pojemność butelki	400ml
Wymagany rodzaj wody	Woda pitna
Zakres temperatury wody	32°-140°F / 0°-60°C
Wymiary	2,6" x 9" wys. 67 mm szer. 225 mm
Jednostkowa masa netto	1,2 funta / 544 gr
Zakres wytwarzania wodoru	1,2 -2,4 ppm (w zależności od czasu pracy)
Zakres ORP	-350 mv ~ -750 mv
Materiał butelki	Szkło borokrzemowe

Dziękujemy za zakup tego produktu. Przed użyciem systemu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Jeśli po przeczytaniu tej instrukcji będziesz miał jakiegokolwiek pytania, zadzwoń do nas +48 789 587 557

Lista komponentów

Upewnij się, że masz wszystko, co pokazano na tym schemacie, a także pokrywę adaptera kaniuli oddechowej i rurki kaniuli. Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z firmą Osmio w celu uzyskania pomocy.





Ważne notatki

Nie dopuść do wyschnięcia generatora - nie zostawiaj go odkrytego, zawsze zostaw niewielką ilość wody na dnie, aby płytki elektrod były wilgotne, podczas przechowywania lub podróży załóż silikonową zatyczkę generatora.

Nie przeładuj akumulatora w urządzeniu – gdy tylko czerwona lampka przestanie migać i pozostanie zapalona, odłącz urządzenie od ładowarki.

Im czystsza zostanie użyta woda, tym więcej zostanie wyprodukowanego wodoru.

Czyść urządzenie dwa razy w miesiącu zgodnie z zaleceniami.

Podczas użytkowania zawsze umieszczaj urządzenie na płaskiej powierzchni

Szybki przewodnik po uruchomieniu

Konfigurowanie

1. Zmyj płyn dezynfekujący – wyjmij szklaną butelkę z generatora, zdejmij pokrywkę i umyj ciepłą wodą z mydłem.
2. Wyjmij silikonową zatyczkę generatora, która uszczelnia generator i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Służy do utrzymywania wilgoci w generatorze podczas transportu i przechowywania.
3. Przymocuj czystą, suchą szklaną butelkę z powrotem do generatora, przekręcając ją na generator i dokręcić ręcznie. Zakręć z powrotem pokrywkę butelki.
4. Włóż kabel ładujący do portu ładowania (z silikonową klapką). Następnie włóż wtyczkę kabla USB do wtyczki zasilania i podłącz do gniazdka.
5. Ładuj butelkę przez 2-3 godziny, aż do całkowitego naładowania, a następnie odłącz ładowarkę.
6. Z przykręconą butelką przepłucz generator ciepłą wodą.
7. Napełnij butelkę czystą wodą pitną.
8. Teraz możesz rozpocząć proces elektrolizy.



NIE PRZEŁADUJ, PRZEŁADOWANIE
PROWADZI DO SKRÓCENIA
ŻYWOTNOŚCI AKUMULATORA

Jak obsługiwać butelkę

1. Aby rozpocząć proces elektrolizy, naciśnij przycisk zasilania. Lampka kontrolna pracy zmieni kolor na niebieski, co spowoduje, że H₂ będzie produkowany przez 5 minut.

Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę koloru wskaźnika pracy na zielony, co spowoduje, że H₂ będzie produkowany przez 7 minut. Naciśnięcie przycisku po raz trzeci spowoduje wyłączenie zasilania.



Kolor niebieski oznacza cykl 5-minutowy Zielony oznacza cykl 7-minutowy

2. Po 5 lub 7 minutach cyklu kontrolka pracy zgaśnie, kończąc proces. Dla wyższego stężenia H₂, użyj cyklu 7-minutowego.
3. Wodę wodorową można pić bezpośrednio z butelki lub przelać do innego pojemnika. Wodę najlepiej wypić w ciągu godziny. Wodór z czasem się rozproszy.
4. Jeśli lampka kontrolna pracy miga na czerwono, oznacza to, że poziom naładowania akumulatora jest niski i należy go naładować.
5. Nie powtarzaj cyklu więcej niż dwa razy, ponieważ może to spowodować zbyt duży nacisk i uszkodzenie szkła.
6. Upewnij się, że urządzenie stoi na stole lub płaskiej powierzchni, aby umożliwić otwarcie znajdującego się na dole zaworu uwalniającego ozon.



WAŻNE: Nie powtarzaj cyklu więcej niż dwa razy, ponieważ może to spowodować zbyt duży nacisk i uszkodzenie szkła.

Jak używać kaniuli oddechowej

Kaniula do oddychania jest alternatywą dla picia wody, gdy picie jest utrudnione podczas podróży powietrznymi lub samochodem, albo w nocy, kiedy picie wody przed snem może prowadzić do częstych wyjść do łazienki, zakłócając sen.

Ilość wody, którą możesz wypić dziennie, jest ograniczona, ale możesz oddychać tak długo, jak chcesz.

Produkcja gazu H₂: około 10–20 ml/min.

Instrukcje

1. Aby użyć kaniuli oddechowej, należy użyć drugiej dołączonej pokrywki butelki, która ma wystający na środku zawór.
2. Przymocuj rurkę oddechową kaniuli do pokrywki.
3. Napełnij butelkę do $\frac{3}{4}$ wodą i przykręć adapter-pokrywkę do górnej części butelki z dołączoną rurką oddechową kaniuli.
4. Aby użyć kaniuli do oddychania, umieść pętlę na końcu rurki kaniuli na głowie, a następnie wsuń dwa końcówki do oddychania do każdej z nozdrzy. To umożliwi oddychanie przez kaniulę.
5. Dostosuj kaniulę, umieszczając regulowany element na tylnej części głowy. Następnie rozpocznij proces, który polega na ustawieniu butelki na 7-minutowy cykl, powtarzając go, aby wytworzyć ciśnienie niezbędne do przesłania gazu wodorowego przez kaniulę do nozdrzy.
6. Ponawiaj cykle, aż nie będziesz już miał ochoty wdychać gazu.
7. Jeśli używasz dłużej niż 7 cykli, wymień wodę.



Jak używać adapterów do innych butelek

Jeśli podłączasz do tego urządzenia inną butelkę, wykonaj poniższe czynności.

1. Wybierz odpowiedni adapter pasujący do szyjki butelki (w zestawie znajdują się dwa różne), a następnie mocno przykręć adapter do generatora.
2. Przykręć generator (z dołączonym adapterem) do wybranej butelki, upewnij się, że jest szczelnie dokręcony, aby uniknąć wycieku.
3. Odwróć tak, aby woda przelała się do generatora.



WAŻNE: Używaj silikonowej zatyczki generatora, gdy nie jest do niego podłączona butelka, aby pomóc utrzymać wilgoć w generatorze.



Ważne rzeczy do zapamiętania

Nie ładuj butelki dłużej niż 3 godziny. Przed ponownym ładowaniem należy zawsze upewnić się, że akumulator został wyczerpany. Urządzenie przestanie się ładować, gdy dioda LED przestanie migać. Gdy to nastąpi, odłącz butelkę od ładowania. Nadmierne ładowanie doprowadzi do drastycznego pogorszenia stanu akumulatora.

Nigdy nie uruchamiaj generatora bez wody w butelce. Nie zanurzaj agregatu prądotwórczego pod wodą. Nie umieszczaj agregatu prądotwórczego w lodówce ani zamrażarce. Nigdy nie używaj żadnych chemicznych środków czyszczących na generatorze. Nie wyciągaj kabla z przewodu lub wtyczki mokrymi rękami.

W zależności od zawartości tlenków mineralnych w wodzie pitnej, czyść płytki elektrolizy poprzez odkamienianie raz lub dwa razy w miesiącu.

Po 3 lub więcej cyklach w dolnej komorze może zgromadzić się trochę ścieków. Aby je usunąć, należy odkręcić dolną komorę i spuścić wodę. Jeżeli do komory na odpady nie wypływa woda, jest to normalne, maszyna odpowiednio kontroluje ciśnienie, odpady Ozonu i chloru są usuwane w postaci gazu.

Nigdy nie dopuść do wyschnięcia generatora. Aby tak się nie stało, pozostaw niewielką ilość wody na dnie, aby płytki elektrod były wilgotne.

Zabezpiecz port USB, ponownie zakładając jego pokrywę.

Używaj wyłącznie czystej i bezpiecznej wody pitnej. Preferowana jest woda filtrowana, ale można również używać wody z kranu. Nie stosować z gorącymi, gazowanymi i innymi napojami. Używaj wody o temperaturze pokojowej. Nigdy nie zamrażaj ani nie używaj lodu.

Unikaj bezpośredniego światła słonecznego lub ciepła, które mogą wysuszyć płytki.

Nie zalecamy picia wody, która była poddawana więcej niż dwukrotnemu cyklowi, w przypadku więcej niż dwukrotnego użycia zwolnij ciśnienie gazu na pokrywie (jeśli nie masz podłączonej kaniuli).

Trzymać z dala od dzieci, zwierząt domowych, ciepła i płomieni.

Odkamienianie i konserwacja

W zależności od zawartości tlenków mineralnych w wodzie pitnej, czyść płytki elektrolizy poprzez odkamienianie raz lub dwa razy w miesiącu.

Używanie wody filtrowanej metodą odwróconej osmozy zapobiegnie konieczności odkamieniania, ale jest to dobry proces, którego należy przestrzegać w celu czyszczenia i konserwacji butelki.

Aby odkamienić, wystarczy zmieszać 1 łyżkę kwasku cytrynowego z 1 l wody lub 1 łyżeczkę kwasku cytrynowego z 500 ml wody. Pozostawić na 15 minut, następnie wyrzucić mieszaninę i dokładnie spłukać ciepłą wodą przed ponownym użyciem.

Najważniejszą rzeczą, o której należy pamiętać, to aby nie przeładować i utrzymywać generator w stanie wilgotnym, aby płytki elektrolizy nie wyschły. Poczekaj, aż bateria się rozładuje, a następnie ładuj tylko na przewodzie przez maksymalnie 1-2 godziny, aby maksymalnie wykorzystać czas pracy baterii. Usługa wymiany baterii i inne części zamienne oraz wsparcie techniczne dostępne w Osmio Water.

Rozwiązywanie problemów

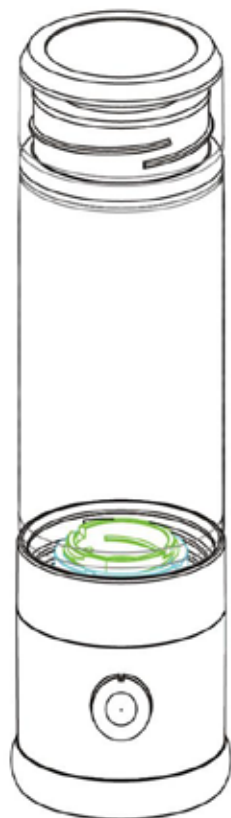
Brak widocznych bąbelków	• Sprawdź źródło zasilania • Usuń wtyczkę i przeszkody
Lampka miga podczas obsługi urządzenia	• Wskaźnik niskiego poziomu baterii. • Naładuj urządzenie
Niski poziom PPM w testach z H2 Niebieskie Krople	• Pozwól na 7-dniowe wdrożenie urządzenia: • Uruchom urządzenie przez 7 minut (druga opcja cyklu).
Wilgoć w generatorze	• Urządzenia wysyłane są mokre
Bateria nie ładuje się	• Sprawdź, czy nie ma uszkodzonej wtyczki lub kabla.
Butelka ma nieprzyjemny zapach lub Urządzenie wytwarza mniej gazu	• Wyczyść i odkamień w razie potrzeby. • Użyj innego źródła wody
Urządzenie przestało działać	• Skontaktuj się z pomocą techniczną
Szklana butelka pękła	• Skontaktuj się, aby zamówić wymianę

Z maszyny wycieka woda	• Sprawdź wszystkie uszczelki, dokręć pokrywę • Sprawdź lub opróżnij komorę na odpady. • Napełnij wodą do ½ górnej krawędzi
---------------------------	---

Jeśli masz inne problemy lub pytania, skontaktuj się z nami pod adresem:

Telefon: +48 789 587 557

E-mail: info@osmiowater.pl



Ciesz się swoją butelką!

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, problemy lub wątpliwości dotyczące tego produktu, skontaktuj się z Osmio Water w celu uzyskania pomocy. Możesz to zrobić odwiedzając stronę <https://www.osmiowater.pl/> lub korzystając z poniższych opcji kontaktu.

Telefon: +48 789 587 557
e-mail: info@osmiowater.pl