

PŘENOSNÝ GENERÁTOR VODÍKU

O P E R A Č N Í I N S T R U K C E



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Vítáme Vás v novém, zdravém způsobu života s vodou nasycenou molekulárním vodíkem. Můžete být spokojeni a hrdí s vědomím, že vlastníte to nejlepší.

Jsmo hrdí, že jste si vybrali naši přenosnou vodíkovou láhev H₂, generátor vodíku s vysokou koncentrací.

Přečtěte si prosím tento dokument pozorně a celý

Návod na bezpečné používání



1. Voda přidávaná do tohoto zařízení by měla odpovídat normám pro kvalitu pitné vody. Doporučujeme používat vysoce kvalitní balenou, destilovanou nebo čištěnou vodu. Nepoužívejte jiné tekutiny, jako je džus, čaj nebo mléko, aby nedošlo k poškození vnitřní elektrolýzy.



2. Během používání nekládejte do stojanu žádný vodivý kov nebo tekuté látky.



3. Před prvním použitím nádobu opláchněte teplou vodou (do 60°C).

4. Před prvním použitím tohoto produktu plně nabijte vnitřní baterii pomocí dodaného napájecího kabelu a adaptéru, jak je uvedeno v tomto dokumentu.



5. Neponořujte nebo neoplachujte základnu ve vodě nebo jiné kapalině. Doporučujeme ji čistit vlhkým hadříkem.



6. Před zapnutím zařízení sejměte kryt elektrolyzační desky.

7. Během každého cyklu napájení umístěte zařízení na rovný stabilní povrch.



8. Nezapínejte zařízení v blízkosti možného ohně nebo jisker jakéhokoli druhu.

Seznam balení

vodíkový vodní generátor (základna), napájecí kabel, napájecí adaptér, hrdlo bottle, redukce, kryt láhve, pyrexové sklo, náhradní těsnění základny, náhradní kryt láhve, těsnění, návod k použití.

Komponenty



typ A



typ B



adaptér napájecího
kabelu USB

kryt láhve



plastiková nádoba



pyrexové sklo



kryt elektrolyzační desky



redukce



odvzdušňovací otvor pro plyn a vodu

tlačítko
ON/OFF

vestavná
baterie

LED kontrolka



pohled zepředu na základnu

kryt
nabíjecího
portu



nabíjecí port

pohled zezadu na základnu

ZAČÍNÁME

toto zařízení je generátor vodíkové vody s vysokou koncentrací, který využívá technologii separace vodíku a kyslíku k výrobě vyšší koncentrace vodíku.

Montáž produktu



1. Sejměte kryt základny a kryt elektrolýzy ze základny.
2. Zlikvidovat vodu uloženou na elektrolyzační desce.
3. Přišroubujte (utáhněte rukou) pyrexovou skleněnou / plastovou láhev k základně.
4. Našroubujte (utáhněte rukou) víko lahvičky na pyrexové sklo.



Připevnění láhve s vodou

možná budete moci připojit láhev s vodou (některé láhve na minerální vodu), která se hodí na základnu tohoto zařízení.



1. Sejměte pyrexovou skleněnou/plastovou láhev ze základny.
2. Sejměte uzávěr z kompatibilní láhve na vodu.
3. Ponechte během elektrolýzy dostatek prostoru (asi 1-2 palce vzduchu od horní části láhve).
4. Přišroubujte (pevně rukou) kompatibilní láhev s vodou na základnu.
5. Umístěte připojenou láhev a základnu na rovný a stabilní povrch.



NABÍJENÍ BATERIE



toto zařízení obsahuje lithiovou baterii a před prvním použitím by měla být plně nabitá.

Nabíjení zařízení:



1. Připojte napájecí kabel USB a napájecí adaptér (5V/1A) dodaný se zařízením



2. Opatrně otevřete kryt nabíjecího portu (umístěný na základně, naproti tlačítku napájení) a připojte napájecí kabel k nabíjecímu portu MINI-USB.



3. Připojte napájecí adaptér k elektrické zásuvce.



4. Při nabíjení interní baterie zařízení bude LED kontrolka blikat červeně.



5. Po dokončení nabíjení se kontrolka LED rozsvítí zeleně.



6. Odpojte napájecí kabel a zavřete kryt nabíjecího portu.

VÝROBA MOLEKULÁRNÍHO VODÍKU

1. ZAPNUTÍ : 2x stiskněte tlačítko ZAP/VYP pro výrobu vodíkové vody po dobu 5 minut. LED světlo se bude v režimu výroby vodíku neustále měnit na různé barvy.
2. VYPNUTÍ : Výroba vodíku se zastaví a automaticky se vypne po 5 minutách. Stiskněte 1x tlačítko ON/OFF ručně vypněte zařízení.
3. Jakmile je voda s molekulárním vodíkem spotřebována, pomalu otevřete odvzdušňovací kryt (umístěný ve spodní části základny), abyste uvolnili tlak a zlikvidovali odpadní vodu.

VÝROBA OZONU (O₃) VODY

ozónovou vodu lze použít k dezinfekci, jako je čištění ran.

1. ZAPNUTÍ : stiskněte a podržte tlačítko ON/OFF po dobu 2 sekund, aby se po dobu 5 minut vytvořila ozónová voda. Zařízení vydá slyšitelný zvuk (pípnutí pípnutí pípnutí) každé 2 sekundy a LED světlo bude každou sekundu červeně blikat, když je v režimu produkce ozónu.
2. VYPNUTÍ: produkce ozónu se zastaví a automaticky se vypne po 5 minutách. Stiskněte jednou tlačítko ON/OFF pro ruční vypnutí zařízení.
3. Jakmile je voda s molekulárním vodíkem spotřebována, pomalu otevřete odvzdušňovací kryt (umístěný ve spodní části základny), abyste uvolnili tlak a zlikvidovali odpadní vodu.

stavová kontrolka

ČERVENÁ (bliká) = vybitá baterie, režim produkce ozónu.

ČERVENÁ (stále) = nabíjení baterie.

ZELENÁ (stále) = nabíjení dokončeno.

vícebarevné (výměnné) = režim výroby vodíku.

Odstraňování problémů

PROBLÉM	MOŽNÝ DŮVOD A JEHO ŘEŠENÍ
BUBLINY BĚHEM ELEKTROLÝZY	Pokud je elektrolyzující membrána suchá a permeační efekt může způsobit vzduchové bubliny a nízkou koncentraci vodíku. po elektrolýze ještě jednou nebo dvakrát se to zlepší. Pokud se po několika případech stále tvoří velké bubliny, přidejte teplou vodu (pod 60 °C) k elektrolýze, aby se zvýšila permeace elektrolyzační membrány.
BATERIE SE NENABÍJÍ	Při běžném používání se životnost baterie pohybuje kolem 2 let. Pokud po úplném nabití baterie nedojde k elektrolýze zařízení, může to být známkou toho, že baterie již nevydrží nabití a bude pravděpodobně nutné ji vyměnit. Zařízení můžete také připojit pomocí přiloženého externího napájecího adaptéru pro elektrolýzu.
LED KONTROLKA SE NEZAPÍNÁ	Očekává se, že LED kontrolka bude mít dlouhou životnost (kolem 2000 hodin) a může vyžadovat výměnu, ale nebude to mít vliv na funkce zpracování. Připojte zařízení k napájecímu adaptéru a zcela nabijte baterii.
ÚNIK VODY	Ujistěte se, že jsou silikonová těsnění na svém místě. Ujistěte se, že kryt láhve, sklo, základna a kryt ventilace jsou ručně dotaženy uvolněním a opětovným utažením.

ÚDRŽBA

doporučujeme používat vysoce kvalitní čištěnou nebo filtrovanou vodu, aby se minimalizovalo usazování vodního kamene (vzhled bílého prášku) uvnitř láhve a membrány. Přípravou ozónové vody zkrátá týdně může účinně snížit vodní kámen a prodloužit životnost inetrální elektrolyzační membrány. Ošetření pro redukci vodního kamene.



1. Naplňte přenosnou láhev H₂ 1 dílem teplé vody (pod 60°C) a 1 dílem octa (nebo kyseliny citrónové).



2. Jemně protřepejte nebo míchejte odvěpňovací směs uvnitř lahvičky po dobu asi 10 sekund.



3. Nechte odvěpňovací směs v láhvi po dobu asi 5 minut.

4. Po každých několika cyklech vodíku nebo ozónu pomalu otevřete odvěpňovací kryt (umístěný ve spodní části základny), abyste uvolnili tlak a zlikvidovali odpadní vodu.



5. Jemně opláchněte odvěpňovací směs z láhve a základny čistou vodou, dokud nezmizí vůně octa.

Pokud přenosná láhev na vodu H₂ není delší dobu používána, doporučujeme přidat destilovanou nebo vyčištěnou vodu pro naplnění elektrolyzační desky a zakrýt ji přiloženým krytem elektrolyzační desky, aby se prodloužila životnost vnitřní elektrolyzační membrány.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY



Původnímu kupujícímu ručíme pouze za to, že toto zařízení bude bez vad materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data nákupu. K získání záručního servisu je vyžadován doklad o koupi.

Základní technické parametry

Název výrobku	PŘENOSNÝ GENERÁTOR VODÍKU
Produkt	
Výstupní kapacita	350ml (typ A) 300ml (typ B)
Koncentrace vodíku	800ppb - 1300ppb
Rozměry přístroje	70mm x 190mm
Čistá hmotnost přístroje	280g (typ A) 410gr (typ B)
Kapacita baterie	1600 mAh
Doba napájení	cca 3,5 hod.
Spotřeba energie	vstup: 100~240V / AC / 50Hz výstup: 5V / DC / A1

VODÍKOVÉ CENTRUM CZ s.r.o.

586 01 Jihlava, Znojemská 82A

Tel.: +420 774 102 304 / www.vodikovecentrum.cz