



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

— MULTIFUNKČNÍ OZÓNOVÁ LÁHEV —
(CZ)



Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.
Před použitím si prosím přečtete tuto
příručku. Pokud výrobek nepoužíváte,
skladujte ho na suchém a bezpečném místě.

Obsah balení



①

Láhev
H3000
Mini



②

Příručka
CZ/SK



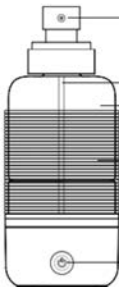
③

USB-C
kabel

Popis výrobku



Víčko



Tryska

Trubička
Nádobka

Protiskluzový
silikonový obal

Tlačítko

Nabíjecí konektor

Generátor ozonu



Vlastnosti výrobku

1. Ozonová láhev H300 Mini využívá technologii elektrolýzy k výrobě ozonové vody, kterou lze bezpečně aplikovat na různé povrchy i pokožku. Účinně neutralizuje pachy, aktivitu mikroorganismů a zajišťuje přirozenou dezinfekci bez použití chemikálií.
2. Ozonová voda zůstává aktivní i po nanesení a pokračuje v dezinfekci povrchu až po dobu 15 minut.
3. K výrobě ozonové vody je potřeba pouze běžná voda z vodovodu, nejsou nutné žádné další přísady a nezůstávají žádné chemické zbytky.
4. Ozonová voda je silný oxidační prostředek. Pokud si nejste jisti reakcí povrchu, doporučujeme nejprve aplikovat malé množství na nenápadné místo a ověřit, zda nedochází ke změně barvy nebo poškození materiálu.
5. Ozonovou vodu lze použít také k postřiku rostlin, kde pomáhá potlačovat škůdce, omezovat výskyt plísní a podporovat zdravý růst rostlin.

Bezpečnostní pokyny

Vezměte prosím na vědomí následující pokyny:

1. Před prvním použitím tohoto výrobku nebo během jeho používání zkontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel nebo konektor nabíjení. Pokud je napájecí kabel poškozen, před použitím jej vyměňte nebo kontaktujte servisní středisko.
2. Nevhazujte tento výrobek do ohně ani jej nevystavujte působení tepla.
3. Neponořujte tento výrobek do vody na delší dobu, aby nedošlo k jeho poškození.
4. Pokyny pro správné používání výrobku:
 - Nepoužívejte tento výrobek jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu.
 - Pravidelně odstraňujte vodní kámen pomocí kyseliny citronové – doporučuje se čištění jednou za 3–4 měsíce.

- Nerozebírejte tento výrobek ani neupravujte či nevyměňujte jeho součásti, abyste předešli poškození nebo nebezpečí.

Návod k použití výrobku

1. Před prvním použitím, láhev úplně nabijte (plná baterie je indikována stálým zeleným světlem), aby mohla správně fungovat funkce výroby ozonové vody.
2. Po dokončení nabíjení znovu nasadte ochranný kryt na nabíjecí port, aby se zabránilo vniknutí vody.
3. Když je hodnota TDS vody v rozmezí 50–500 ppm, koncentrace ozonu ve vodě se bude pohybovat kolem **2 ppm**. Koncentraci ozonu můžete zvýšit **opakováním cyklu** výroby ozonové vody bezprostředně 2x po sobě.
4. Naplňte láhev vodou a stiskněte tlačítko výroby ozonu na 1 vteřinu. Po 3 vteřinách začne láhev vyrábět ozonovou vodu.
5. Výroba ozonové vody se ukončí automaticky po 2 minutách.
6. Před použitím láhve k postřiku sundejte víčko, které chrání trysku a aplikujte na libovolný povrch ze vzdálenosti cca 30 cm.
7. Ozonovou vodu lze použít k dezinfekci rukou, drobných zranění, libovolných povrchů, předmětů, kuchyňského náčiní i potravin. Je vhodná také pro čištění dětských hraček, domácích potřeb a rostlin (potlačuje škůdce a podporuje růst).
8. Pokud výrobek není používán déle než 20 minut, restartujte zařízení, aby se znovu vytvořila ozonová voda a byla zajištěna správná koncentrace a účinnost.



Tento výrobek však **není v žádném případě určen jako náhrada léků**. Pokud máte jakékoli zdravotní problémy, je nutné navštívit lékaře a řídit se jeho pokyny.

Protože ozon ničí všechny mikroorganismy bez rozdílu (tedy nejen škodlivé, ale i prospěšné), voda upravená ozonem **není určena pro pití**. Náhodné polknutí je však zdraví neškodné.

Indikace nabití baterie a nabíjení

Tento výrobek používá rozhraní **USB-C** a podporuje **rychlé nabíjení**.

Nízký stav baterie	Červené světlo bliká
Nabíjení baterie	Červené světlo pulzuje
Baterie je plně nabitá	Zelené světlo trvale svítí

Čištění a údržba výrobku

Doporučuje se čištění každé 3–4 měsíce pomocí **kyseliny citronové**:

1. Smíchejte kyselinu citronovou s teplou vodou v poměru **1:5** (např. 20 g kyseliny citronové na 100 ml vody o teplotě cca 40 °C). Po úplném rozpuštění nalijte roztok do láhve aby byl ozonový modul úplně ponořený v roztoku a nechte ho působit **5–10 minut**. Poté roztok vylijte a ozonový modul důkladně propláchněte čistou vodou.
2. Pravidelně čistěte tělo láhve: Odšroubujte trysku a pomocí měkkého kartáčku vyčistěte vnitřní stěnu, abyste odstranili případný vodní kámen a nečistoty.
3. Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, baterii nenabíjejte do plna, odstraňte případný vodní kámen dle bodu 1. a uskladněte láhev na suchém a bezpečném místě.

Porovnání s účinností jiných dezinfekčních produktů / ústních vod / šumivých tablet.

Produkt	Ozonový kelímek	75% alkohol	Dezinfekční prostředky	Šumivé dezinfekční tablety	Ústní voda
Účinná látka	Ozon (O ₃)	Etanol	Chlorhexidin, chlornan sodný	Vitamin C, kyselina citronová	Antimikrobiální látky, povrchově aktivní látky, fluoridy, konzervační látky
Účinnost	Až 99,9 % bakterií	99,99 % dezinfekce	Mohou dosáhnout 99,99% účinnosti za vhodných podmínek	Ne	Až 97% bakterií
Zápach	Ne	Ano	Silný štiplavý zápach	Ne	Ne
Chemické zbytky	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Sekundární znečištění	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Ekonomická výhodnost	Kohoutková voda	Nutné dokupovat	Nutné dokupovat	Nutné dokupovat	Nutné dokupovat
Podráždění pokožky	Nedráždivý	Vysušuje pokožku	Velmi dráždivé	Ne	Ano
Způsob použití	Přímé použití	Přímé použití	Nelze použít přímo	Přímé použití	Přímé použití
Čištění ovoce, zelenina	Vhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné
Zubní protézy	Vhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné	Ano

Specifikace výrobku

Název výrobku	Multifunkční ozonová láhev
Model	EOG H3000 Mini
Maximální napětí	27 V
Jmenovitý výkon	5,4 W
Objem kelímku	200 ml
TDS vody	50-500 ppm
Kapacita baterie	1800 mAh
Doba nabíjení	6 hodin
Pohotovostní režim	30 dní
Stupeň ochrany	IPX7
Koncentrace ozonu	2 ppm
Hmotnost výrobku	277 g
Příslušenství	USB-C nabíjecí kabel



Distributor pro Česko a Slovensko:



H2O nanotec s.r.o.
Liberecká 1471/20
405 02 Děčín

www.h2onanotec.cz

info@h2onanotec.cz



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

— MULTIFUNKČNÁ OZÓNOVÁ FĽAŠA —
(SK)



Ďakujeme za zakúpenie tohto výrobku. Pred použitím si, prosím, prečítajte túto príručku. Ak výrobok nepoužívate, uskladnite ho na suchom a bezpečnom mieste.

Obsah balenia



①

Flaša
H3000 Mini



②

Příručka
CZ/SK



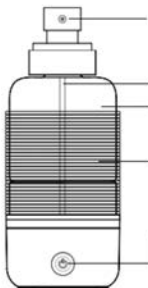
③

USB-C
kabel

Opis výrobku



Viečko



Tryska

Rúrka

Nádobka

Protišmykový
silikónový obal

Tlačidlo

Nabíjací konektor

Generátor ozónu



Vlastnosti výrobku

1. Ozónová fľaša H300 Mini využíva technológiu elektrolýzy na výrobu ozónovej vody, ktorú možno bezpečne aplikovať na rôzne povrchy aj pokožku. Účinne neutralizuje pachy, aktivitu mikroorganizmov a zabezpečuje prirodzenú dezinfekciu bez použitia chemikálií.
2. Ozónová voda zostáva aktívna aj po nanesení a pokračuje v dezinfekcii povrchu až po dobu 15 minút.
3. Na výrobu ozónovej vody stačí obyčajná voda z vodovodu – nie sú potrebné žiadne ďalšie prísady a nezostávajú po nej žiadne chemické zvyšky.
4. Ozónová voda je silné oxidačné činidlo. Ak si nie ste istí reakciou povrchu, odporúčame najskôr aplikovať malé množstvo na nenápadné miesto a overiť, či nedochádza k zmene farby alebo poškodeniu materiálu.
5. Ozónovú vodu možno použiť aj na postrek rastlín, kde pomáha potláčať škodcov, obmedzovať výskyt plesní a podporovať zdravý rast rastlín.

Bezpečnostné pokyny

Vezmite na vedomie nasledujúce pokyny:

1. Pred prvým použitím tohto výrobku alebo počas jeho používania skontrolujte, či nie je poškodený napájací kábel alebo nabíjací konektor. Ak je napájací kábel poškodený, pred použitím ho vymeňte alebo kontaktujte servisné stredisko.
2. Nevhadzujte tento výrobok do ohňa ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
3. Neponárajte tento výrobok do vody na dlhší čas, aby nedošlo k jeho poškodeniu
4. Pokyny pre správne používanie výrobku:
 - Nepoužívajte tento výrobok iným spôsobom, ako je uvedené v tomto návode.
 - Pravidelne odstraňujte vodný kameň pomocou kyseliny citrónovej – odporúča sa čistenie raz za 3–4 mesiace.

- Nerozoberajte tento výrobok ani neupravujte či nevymieňajte jeho súčasti, aby ste predišli poškodeniu alebo nebezpečenstvu.

Návod na použitie výrobku

1. Pred prvým použitím fľašu úplne nabite (plná batéria je indikovaná stálym zeleným svetlom), aby mohla správne fungovať funkcia tvorby ozónovej vody.
2. Po dokončení nabíjania opäť nasadzte ochranný kryt na nabíjací port, aby sa zabránilo vniknutiu vody.
3. Keď je hodnota TDS vody v rozmedzí 50–500 ppm, koncentrácia ozónu vo vode sa bude pohybovať okolo 2 ppm. Koncentráciu ozónu môžete zvýšiť zopakovaním cyklu tvorby ozónovej vody bezprostredne 2-krát po sebe.
4. Naplňte fľašu vodou a stlačte tlačidlo tvorby ozónu na 1 sekundu. Po 3 sekundách začne fľaša vyrábať ozónovú vodu.
5. Tvorba ozónovej vody sa automaticky ukončí po 2 minútach.
6. Pred použitím fľaše na postrek odstráňte viečko, ktoré chráni trysku, a aplikujte ozónovú vodu na ľubovoľný povrch zo vzdialenosti približne 30 cm.
7. Ozónovú vodu možno použiť na dezinfekciu rúk, drobných poranení, rôznych povrchov, predmetov, kuchynského náradia aj potravín. Je vhodná aj na čistenie detských hračiek, domácich potrieb a rastlín (pomáha potláčať škodcov a podporuje rast).
8. Ak sa výrobok nepoužíva dlhšie ako 20 minút, reštartujte zariadenie, aby sa znovu vytvorila ozónová voda a bola zachovaná správna koncentrácia a účinnosť.



Tento výrobok však v **žiadnom prípade nie je určený** ako náhrada liekov. Ak máte akékoľvek zdravotné ťažkosti, je potrebné navštíviť lekára a riadiť sa jeho pokynmi.

Keďže ozón ničí všetky mikroorganizmy bez rozdielu (teda nielen škodlivé, ale aj prospešné), voda upravená ozónom nie je určená na pitie. Náhodné prehltnutie je však pre zdravie neškodné.

Indikácia nabitia batérie a nabíjanie

Tento výrobok používa rozhranie **USB-C** a podporuje **rýchle** nabíjanie.

Nízky stav batérie	Červené svetlo bliká
Nabíjanie batérie	Červené svetlo pulzuje
Batéria je úplne nabitá	Zelené svetlo trvalo svieti

Čistenie a údržba výrobku

Odporúča sa čistenie každé 3–4 mesiace pomocou **kyseliny citrónovej**:

1. Zmiešajte kyselinu citrónovú s teplou vodou v pomere 1:5 (napr. 20 g kyseliny citrónovej na 100 ml vody s teplotou približne 40 °C). Po úplnom rozpustení nalejte roztok do fľaše tak, aby bol ozónový modul úplne ponorený, a nechajte pôsobiť 5–10 minút. Potom roztok vylejte a ozónový modul dôkladne prepláchnite čistou vodou.
2. Pravidelne čistite aj telo fľaše: odskrutkujte trysku a pomocou mäkkého kefy vyčistite vnútorné steny, aby ste odstránili prípadný vodný kameň a nečistoty.
3. Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, batériu nenabíjajte úplne, odstráňte prípadný vodný kameň podľa bodu 1 a uskladnite fľašu na suchom a bezpečnom mieste.

Porovnanie s účinnosťou iných dezinfekčných produktov / ústnych vôd / šumivých tabliet.

Produkt	Ozonový pohárik	75% alkohol	Dezinfekčné prostriedky	Šumivé dezinfekčné tablety	Ústna voda
Účinná látka	Ozón (O ₃)	Etanol	Chlórexidín, chlórman sodný	Vitámín C, kyselina citrónová	Antimikrobiálne látky, povrchovo aktívne látky, fluoridy, konzervačné látky
Účinnosť	Až 99,9 % baktérií	99,99 % dezinfekcie	Môžu dosiahnuť 99,99 % účinnosť za vhodných podmienok	Nie	Až 97 % baktérií
Zápach	Nie	Áno	Silný štiplavý zápach	Nie	Nie
Chemické zvyšky	Nie	Áno	Áno	Áno	Áno
Sekundárne znečistenie	Nie	Áno	Áno	Áno	Áno
Ekonomická výhodnosť	Voda z kohútika	Nutné dokupovať	Nutné dokupovať	Nutné dokupovať	Nutné dokupovať
Podráždenie pokožky	Nedráždivý	Vysušuje pokožku	Veľmi dráždivé	Nie	Áno
Spôsob použitia	Priame použitie	Priame použitie	Nemožno použiť priamo	Priame použitie	Priame použitie
Čistenie ovocia, zeleniny	Vhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné
Zubné protézy	Vhodné	Nevhodné	Nevhodné	Nevhodné	Vhodné

Špecifikácie výrobku

Názov výrobku	Multifunkčná ozónová fľaša
Model	EOG H3000 Mini
Maximálne napätie	27 V
Menovitý výkon	5,4 W
Objem fľaše	200 ml
TDS vody	50-500 ppm
Kapacita batérie	1800 mAh
Doba nabíjania	6 hodín
Pohotovostný režim	30 dní
Stupeň ochrany	IPX7
Koncentrácia ozónu	2 ppm
Hmotnosť výrobku	277 g
Príslušenstvo	USB-C nabíjací kábel



Distribútor pre Česko a Slovensko:



H2O nanotec s.r.o.
Liberecká 1471/20
405 02 Děčín

www.h2onanotec.cz

info@h2onanotec.cz