

Vandenilio buteliukas su UV savaiminio išsivalymo funkcija

NAUDOJIMO VADOVAS

Gerbiamas kliente, sveikiname įsigijus pirmąjį pasaulyje vandenilio buteliuką su itin didele vandenilio koncentracija ir ultravioletiniu (UV) savaiminio išsivalymo funkcija!

Atidžiai perskaitykite šį vadovą, kad UVePEM daugelį metų tarnautų be problemų.

Dėl naujausių technologijų ir medžiagų naudojimo UVePEM prietaisas pasiekia visą eksploatavimo laiką stabilią itin didelę vandenilio koncentraciją – daugiau nei 4,0 PPM*, tai įrodyta bandymais su H2 Blue lašais.

Įrenginio dangtelyje įmontuota kombinuota UV-A ir UV-C spindulių sistema, remiantis daugybe tyrimų, leidžia atsikratyti 99 % virusų, bakterijų, patogenų ir pelėsių. Tai labai svarbi savybė, atsižvelgiant į nuolatinį vandens buvimą įrenginyje.

*Vandenilio koncentracija priklauso nuo daugelio veiksnių: mineralizacijos laipsnio, vandens ir aplinkos temperatūros, atmosferos slėgio, vandens lygio kolboje, kolbos ir elektrodų švaros, taip pat kitų veiksnių. Ji gali kisti priklausomai nuo aukščiau paminėtų sąlygų derinio, taip pat laikui bėgant.

Atsargumo priemonės

1. Nenaudokite karšto vandens (vandens temperatūra > 60 °C) vandeniliui gaminti ar valyti, nes tai gali pažeisti įrenginį.
2. Vandeninio vandens butelyje galima naudoti bet kokio tipo geriamąjį vandenį, pavyzdžiui, filtruotą, mineralinį arba distiliuotą. Draudžiama butelį naudoti sultims, gazuotiems ir saldiems gėrimams, alkoholiui, pieno produktams. Naudojant bet kokią kitą skystį nei geriamasis vanduo, garantija negalios.
3. Niekada neįjunkite prietaiso, kai elektrodai yra sausi.
4. Vandenilio generavimas neleidžiamas ilgiau nei 2 ciklus po 10 minučių iš eilės. Dėl to gali sumažėti sandariklių slėgis ir įrenginys gali sugesti.
5. Nenumeskite įrenginio, nes tai gali jį sugadinti.
6. Prieš pildami geriamąjį vandenį, įsitikinkite, kad prietaiso korpusas ir generatorius yra tvirtai prisukti, kad išvengtumėte nuotėkio.
7. Vandens lygis neturėtų viršyti kolbos srieginio kaklelio apatinio krašto, kadangi tai užblokuos slėgio mažinimo vožtuvą.
8. Prieš gamindami vandenilio vandenį, užsukite dangtelį ir tvirtai jį priveržkite.
9. Jei prietaisas ilgą laiką nenaudojamas, palaikykite jame šiek tiek vandens, kad neišdžiūtų ir nepažeistų membranos. Naudokite originalų silikoninį kamštį, kad vanduo neišgaruotų ir nepratekėtų, kai prietaisas ilgą laiką nenaudojamas.
10. Nebandykite ardyti ar modifikuoti įrenginio. Dėl to naudojimo metu gali kilti gaisras arba sprogimas. Kyla elektros smūgio, trumpojo jungimo arba gaisro pavojus.
11. Įrenginį kraukite tik su 5 V / 2 A kintamosios srovės adapteriu. Naudojant netinkamą adapterį, galite sugadinti įrenginį.
12. Nedėkite prietaiso į mikrobangų krosnelę.

13. Nenukreipkite spindulių į akis ir nežiūrėkite tiesiai į dangtelyje esančius UV spindulius. Tiesioginė ultravioletinė šviesa gali sudirginti akis ir odą arba būti kitaip kenksminga.

Produkto sudėtis

Vaizdas iš priekio

- Dangtis
- Kolba
- Ekrano laikmatis / baterija
- Jutiklinis mygtukas
- Generatorius

Vaizdas iš nugaros

UV valymo pradžios mygtukas

- UV dangtelio USB C tipo įkrovimo lizdas
- Generatoriaus USB C tipo įkrovimo lizdas

Išmetimo anga

1. Išmetimo anga neturėtų būti užblokuota. Tai sustabdys deguonies ir ozono išsiskyrimą.
2. Periodiškas vandens lašelių nutekėjimas iš išmetimo angos yra normalu.

Vandens išleidimo anga

Jei dangtelyje susikaups vandens, jis bus išleidžiamas per šią angą.

UV spinduliuotės šaltinis

Slėgio mažinimo vožtuvo anga

Neužblokuokite vožtuvo.

Vandens lygis generavimo metu neturi perpildyti vožtuvo.

Prieš pradedant naudoti

UVePEM prietaisą sudaro trys pagrindinės dalys: dangtelis, kolba ir generatorius.

Išimkite prietaiso dalis iš pakuotės dėžutės ir atsukite dangtelį nuo kolbos. Nuimkite silikoninius kamščius nuo generatoriaus ir kolbos.

Ateityje kištukų reikės tik tada, kai prietaisas bus ilgai nenaudojamas.

Išleiskite iš generatoriaus likusį proceso skystį, jei jo yra. Užsukite kolbą ant generatoriaus, užpilkite švariu vandeniu. Prijunkite maitinimo laidą prie USB-C lizdo ir kraukite įrenginį, kol ekrane nustos mirksėti akumuliatoriaus indikatorius. Įrenginys visiškai įkraunamas maždaug per 4 valandas. Baigę įkrovimą, atjunkite laidą ir išpilkite vandenį. Kelis kartus kruopščiai perplaukite kolbos vidų švariu vandeniu. Įpilkite švaraus vandens iki kolbos srieginio kaklelio apatinio krašto. Sandariai užsukite dangtelį. Jūsų UVePEM paruoštas!

Patarimas: jei pilnai įkraunama per mažiau nei 4 valandas, palikite vandenį įrenginyje iki 4 valandų ir tada jį išleiskite. Taip užtikrinsite, kad membrana būtų sudrėkinta prieš naudojant įrenginį.

Įrenginio valdymas

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką 3 sekundes. Užsidegs mėlynas šviesos diodas.
2. Pypsėjimas rodo, kad maitinimas įjungtas. Prasidės vandenilio gamyba ir vandenyje atsiras burbuliukų.
3. Numatytasis ciklo laikas yra 5 minutės. Jei paspausite mygtuką paleidę 5 minučių ciklą, t. y. kai laikmatis pradės skaičiuoti laiką ir pasirodys burbuliukai, ciklo laikas padidės iki 10 minučių.
4. Kai vandenilio gamybos ciklas bus baigtas, mėlynos lemputės ir butelis automatiškai užges, o jūs išgirsite du pyptelėjimus.
5. Norėdami priverstinai sustabdyti vandenilio gamybą, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką; generatorius išsijungs ir išgirsite pyptelėjimą.

Įkrovimo indikatorius

1. Kai reikia įkrauti, indikatorius mirksės raudonai. USB-C įkrovimo vieta yra generatoriaus galiniame skydelyje.
2. Kraunant, LCD ekrane mirksės akumuliatoriaus indikatorius.
3. Kai įkrovimas bus baigtas, akumuliatoriaus indikatorius ekrane pasirodys 4 pilni stulpeliai ir jie nustos mirksėti. Baigę krauti, atjunkite įrenginį.
4. Rekomenduojama įrenginį įkrauti naudojant 5 V / 2 A kintamosios srovės adapterį.

DĖMESIO! Įkraunant įrenginį, galite įjungti vandenilio generavimą. Tai reiškia, kad nepraleisite kitos vandeniliu prisotinto vandens porcijos!

Įrenginio priežiūra

1. Priklausomai nuo mineralų kiekio naudojamame vandenyje, elektrodus reikia valyti vieną ar du kartus per mėnesį.
2. Norėdami nukalkinti prietaisą, įpilkite į jį 1 dalį 9 % baltojo acto, citrinos sulčių arba citrinos rūgšties ir 3 dalis vandens ir palikite prietaisą per naktį.
3. Kitą dieną nupilkite tirpalą ir prieš naudodami kruopščiai nuplaukite prietaisą šiltu vandeniu.

Pastaba! Prietaiso išorės negalima valyti vandeniu arba mirkyti vandenyje, nes tai gali pažeisti elektroninius komponentus.

Pastaba! Išorinį įrenginio paviršių valykite drėgnomis servetėlėmis.

Ultravioletinių savaiminio valymo naudojimas

UVePEM įrenginyje įrengta ultravioletinių (UV) savaiminio išsivalymo sistema, leidžianti pašalinti virusus, bakterijas ir patogenus, taip pat pašalina galimus nemalonius kvapus ir nuosėdas ant silikoninių tarpinių

.

UV vandeniui valyti UVePEM dangtelyje yra įmontuota UV sistema, sukurta naudojant dvigubą UV spinduliuotę (UVA 390–400 nm + UVC 265–280 nm).

1. Spustelėkite mygtuką ant dangtelio; indikatorius taps violetinis ir 60 sekundžių bus įjungtas 1 sterilizavimo režimas.

Praėjus nurodytam laikui, indikatorius užgesa, UV sterilizavimas išjungiamas ir prietaisas pereina į miego režimą.

2. Dukart spustelėkite mygtuką; indikatorius taps violetinis ir 180 sekundžių bus įjungtas 2 sterilizavimo režimas.

Praėjus nurodytam laikui, lemputė užgesa, UV sterilizavimas išjungiamas ir prietaisas pereina į miego režimą.

3. Norėdami per anksti išjungti UV funkciją, paspauskite ir 2 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką, kol indikatorius užges. UV sterilizavimas išsijungs, o prietaisas persijungs į miego režimą.

4. Jei įjungus / naudojant dangtelį žalias indikatorius sumirksi 2 kartus, tai primena, kad nepakanka energijos ir kad įtampa yra mažesnė nei 3 V. Dangtelį reikia įkrauti.

5. Įkrovimo metu indikatorius mirksės žaliai; visiškai įkrovus, žalia lemputė liks šviesti nemirksėdama. Apytikslis pilno įkrovimo laikas yra 2 valandos.

GRIEŽTAI DRAUDŽIAMA NUKREIPTI ĮJUNGTĄ ULTRAVIOLETINIŲ SPINDULIŲ ŠALTINĮ DANGTELYJE Į AKIS IR ŽIŪRĖTI TIESIAI Į JUOS!

TAI GALI BŪTI PAVOJINGA JŪSŲ REGĖJIMUI!

Generatoriaus naudojimas su vandens buteliu

Vietoj įprastos kolbos galima naudoti butelius su mineraliniu (negazuotu) vandeniu. Tinka tik buteliai, kurių kaklelio skersmuo yra 28 mm, pavyzdžiui, „Evian“.

Siekiant išvengti per didelio slėgio, skysčio lygis butelyje turi būti bent 5 mm žemiau kaklelio pagrindo. Vandens gamyba butelyje negali trukti ilgiau nei vieną ciklą, t. y. 10 minučių.

1. Atsukite kolbą nuo generatoriaus.
2. Apverskite generatorių aukštyn kojomis ir užsukite jį ant butelio kaklelio.
3. Apverskite butelį su generatoriumi ir valdykite prietaisą, kaip aprašyta aukščiau.

Garantija

Kad garantija įsigaliotų, turite ją užregistruoti oficialioje produkto svetainėje uvepem.com, skiltyje „support“.

1. Gamintojas garantuoja tinkamą UVePEM įrenginio veikimą 12 mėnesių nuo įsigijimo datos, nebent vietos įstatymai reikalauja kitaip.

2. Garantija taikoma gamintojo įgaliotų darbuotojų arba oficialios techninės pagalbos tarnybos dirbtuvėse atliekamiems sugedusių dalių remonto ir keitimo darbams.

3. Gamintojas atleidžiamas nuo garantinių įsipareigojimų, jei reikia pakeisti dalis, kurios natūraliai susidėvi, neatlieka priežiūros, yra mechaniškai pažeistos dėl netinkamo ar nepakankamo įrenginio naudojimo, pažeidžiant gamintojo nurodytas eksploataavimo sąlygas ir ribas.

4. Garantija netenka galios, jei remontą atliko neįgalioji asmenys, įrenginys buvo neteisėtai išardytas arba neteisėtai modifikuota konstrukcija.

5. Garantijos pretenzijas reikia pateikti uvepem.com svetainėje, skiltyje „Palaikymas“.

Techninės specifikacijos

Produkto pavadinimas: itin didelės vandenilio koncentracijos vandenilio balionas su ultravioletinių (UV) savaiminio išsivalymo funkcija

Prekės ženklas: UVePEM

Modelis: SKV-5000

Elektrodai: titanas su daugiasluoksne platinos danga

Protonų mainų membrana: Dupont 117

Kolbos medžiaga: maistinis polikarbonatas. Sudėtyje nėra bisfenolio A (BPA).

Generatoriaus korpuso medžiaga: aliuminio oksidas

Generatoriaus akumuliatoriaus talpa: 2200 mAh / 3,7 V

Dangtelio baterijos talpa: 350 mAh / 3,7 V

Išėjimo įtampa: 5 V / 1 A

UVC spinduliuotės bangos ilgis: 265–280 nm

UVA spinduliuotės bangos ilgis: 390–400 nm

Kolbos talpa: 210 ml

Matmenys: 55x55x200 mm

Generatoriaus svoris: 163 g

Surinkto įrenginio svoris: 385 g

Atsakomybės apribojimo pareiškimas

UVePEM nėra medicinos prietaisas ir nėra skirtas ligoms diagnozuoti, gydyti ar užkirsti kelią. Jei sunkiai sergate arba bandote gydyti ar užkirsti kelią kokiai nors ligai, kreipkitės medicininės pagalbos.

Produktą naudojate savo pačių rizika. Suprantama, kad jūs jį naudojate savanoriškai, visiškai žinodami, kad tai darydami turite įgimtą ir (arba) susijusią riziką, ir prisiimate bei sutinkate su bet kokia rizika, kuri gali būti susijusi su produkto turėjimu ar naudojimu ir kylanti dėl jo, įskaitant, bet neapsiribojant, turto sugadinimo ir praradimo ir (arba) sunkių sužalojimų (įskaitant šoką ar mirtį) riziką.

Nei UVePEM, nei jos mažmenininkai nepriima jokios atsakomybės už jokių fizinių ar kitokių sužalojimų ar žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai atsiradusius dėl šio gaminio naudojimo ar laikymo.

Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio konstrukciją be išankstinio įspėjimo.

Šis produktas netinka ir nėra skirtas naudoti jaunesniems nei 8 metų vaikams.

