

eKlean 50™

by MEGA'GEN

Rövid használati útmutató az eKlean 50-hez.



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Olvassa el a készülék beüzemelése és használata előtt!

Distributor: MegaGen Implant Co.,Ltd

45, Secheon-ro 7-gil, Dasa-eup, Dalseong-gun,
Deagu, Korea (42921)
www.imegagen.com

1. Koncepció: Mi az eKlean 50?

Köszönjük, hogy megvásárolta az eKlean 50 készüléket.

Kérjük olvassa el alaposan ezt a kézikönyvet, mielőtt elkezdené használni, és tartsa be az utasításokat.

Ez a készülék egy univerzális, nem toxikus, orvosi szintű tisztító-, fertőtlenítőszeret előállítani képes berendezés, amelyet akár otthon is lehet használni.

Ez az útmutató megmutatja, hogyan kell biztonságosan használni az eKlean 50 készüléket és hogyan védje meg Önt a veszélyektől és a károsodástól.

2. Termék összetevők



eKlean 50



tápkábel
transzformátorral



150 ml adalék
HOCL előállításához



500 ml
Spray flakon

3. Elővigyázatossági intézkedések használat előtt

- Gyerekektől és háziállatoktól távol tartandó.
- Húzza ki a transzformátort a fali aljzatból és húzza ki a tápkábelt a készülékből.
- Ne töltsse túl vagy alul a generátor készüléket. Soha ne aktiválja, amikor üres.
- Ne hagyja a készüléket közvetlen napfénynek kitéve, amikor az aktivált oldattal van feltöltve.
- Ne merítse vízbe és ne engedje, hogy az egység megnedvedesedjen.
- Korrozíót okozhat néhány réz anyag felületén.
- Ne használja zárt térben, használja jól szellőző helyen.
- Ne lélegezze be az aktivált levegőt a készülékből, vagy amikor az oldatot egy másik tartályba átönti. Az aktiválás során komplex gáz képződik. Ne lélegezzük be ezt a gázt.
- Adalékként csak Katalyte-t használjon. Soha ne használja a Katalyte-t más eszközökhöz.
- Biztonságosan tárolja. Ne tárolja a készüléket vagy a generált oldatot a hűtőszekrényben, ahol össze lehet téveszteni az ivóvízzel.
- Ne nyelje le az aktivált oldatot. Lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni.
- Soha ne módosítsa, javítsa, vagy állítsa át a generátor mechanikáját. Ennek következménye a gyártói szavatosság megszűnését vonja maga után.

4. Az eKlean 50 aktiválása?

A készülék fogantyújának legfelső gombja érintésérzékeny, és ezzel lehet az üzemidőt beállítani.

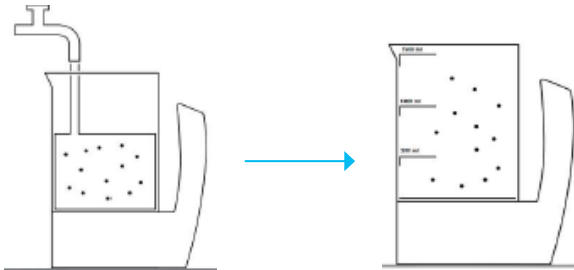


- | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| - egyszer megnyomva | 1 kék fény (a legalsó) | - 3 perces működési idő |
| - kétszer megnyomva | 2 kék fény (az alsó kettő) | - 5 perces működési idő |
| - háromszor megnyomva | 3 kék fény (mindhárom) | - 8 perces működési idő |

Amint aktiválódik, a készülékben lévő kék fény kigyullad és a víz elkezd zavarossá válni.

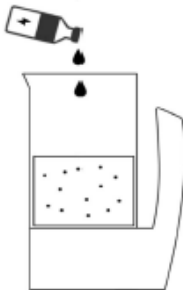
5. Hogyan használjuk?

1



Kérjük töltsé fel a tartályt a kívánt mennyiségű csapvízzel (500ml, 1000ml, vagy 1500ml). Helyezze a készüléket vízszintes felületre.

2



Helyezze a Katalyte-t (adalékanyagot) a készülék vízébe az alábbiak szerint:

- Csak kissé nyomja meg a folyadékamrákat, hogy a megfelelő mennyiségű adalékot juttassa a felső gyűjtő mérőtartályba.
- Az alábbi táblázat útmutatóul szolgál az adalékanyagok mennyiségére vonatkozóan, de a magasabb hatékonyság érdekében ettől el lehet térni.
- A következő az általános adagolási mennyiség a tipikus felhasználáshoz.

Fontos javaslat

Ha 500ml / 1000ml-t használ és többször megnyomja a gombot, mint az ábrázolt időpontok, ezzel megnöveli a FAC-szintet (free available chlorine = szabadon elérhető klór) 20~100 ppm közé. Ezt az erősebb fertőtlenítő szaga fogja jelezni.

Ha eltévesztette, nyomja meg ismét, amíg a kívánt jelzőfény kigyullad.

Hipoklórossav (vegyjele: HOCl) oldat

Csapvíz (pH 7,5)	Adalék	Idő	FAC (koncentráció)	pH
500 ml	1 ml	3 perc	70 ppm plus	6~6,5
1000 ml	2 ml	3 perc	70 ppm plus	6~6,5
1500 ml	3 ml	3 perc	70 ppm plus	6~6,5

Megjegyzés

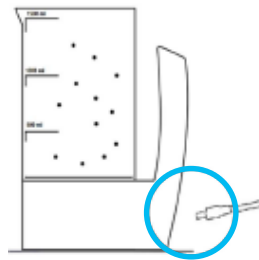
A FAC és a PH értéke víztől függően eltérő lehet. Ha a víz nagyobb mennyiségben tartalmaz ásványi anyagokat vagy vízköves, magasabb pH-t eredményez, körülbelül 7~8 körülit. Az értékek azonban megváltoztathatók a Katalyte mennyiségéhez és a működési időhöz viszonyítva.

3



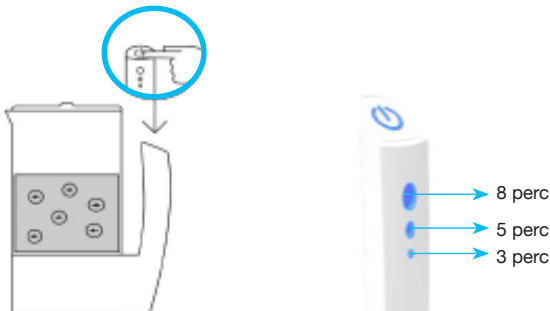
Csatlakoztassuk a konnektort a 220V-os hálózati csatlakozóba.

4



Tápkábelt csatlakoztassuk a készüléken lévő DC csatlakozóba. Kérjük, csatlakoztassa az egyenáramú portot.

5



Kérjük, nyomja meg a bekapcsoló gombot a működési idő beállításához.

Ha egyszer megérinti, a készülék 3 percig működik, kétszer 5 percig, háromszor 8 percig.

A ciklus befejezése után az egységben a kék fény villog, majd kialszik. Ez azt jelzi, hogy a folyamat befejeződött. Dekantáljuk a folyadékot a megfelelő spray-palackba vagy más tartályba.

6. Cél

A termék bárhol felhasználható, ahol aggódnak a bakteriális fertőzés miatt.

A HOCl teljesen biztonságos az emberi alkalmazás szempontjából és más fertőtlenítőszerrel ellentétben, biztonságosan használható a ködképzésre és a párasításra.

Az FDA már jóváhagyta a HOCl alkalmazását szem- és szájüregi fertőzéseknel, valamint öblítés nélküli fertőtlenítőszerként a gyümölcsök és zöldségek esetében.

Ráadásul a legtöbb felületre biztonságosnak bizonyult, beleértve a műanyagokat, szöveteket és a rozsdamentes acélt is.

Jó az iskolák, óvodák, otthoni, irodai, fitnesz klubok, szállodák, éttermek stb. fertőtlenítésére.

* Ajánlott háromszor nagyobb mennyiségű adalékanyag használata olyan eszközökhöz, mint például a fehérjében gazdag endoszkóp.

7. Figyelem!

Semmilyen körülmények között ne igyon a folyadékból!

- A betáplált víz CSAK csapvíz lehet (városi víz, szűrt víz).

Megjegyzendő, hogy a betáplált víz pH-ja befolyásolja az oldat pH-jának végső eredményét.

- Kútvíz, folyóvíz vagy szennyezett víz nem használható.
 - * Fontos szempont: kérjük, ne öntsön tengervizet a palackba. Ez kritikus károkat okozhat az elektródán.
- A csapvíz területenként eltérő lehet. Ez a megoldás kisebb eltéréseit okozhatja.
- Hosszú ideig történő használat során a készüléket meg kell tisztítani az elektródákon.

Hogyan lehet vízköteleníteni az elektródát?

- Töltsön bele 500ml csapvizet 2-3-szor nagyobb mennyiségű adalékanyaggal és működtessze 8 percig.

- Tilos a készüléket folyóvíz alatt mosni.
- Tilos a készülék működtetése, illetve az elektromos csatlakozó kezelése nedves kézzel.
- Nem megfelelő adalékanyag-felhasználás, például szemcsés só, kősó problémákat okozhat az egységben és nem megfelelő megoldásokat, például hipót (NaOCl) eredményezhet.
- Használja a készüléket jól szellőző helyen.
 - * zárt térben történő használat esetén fejfájást okozhat a keletkező hidrogén vagy klórgáz miatt.
- Ne használja a készüléket lőfegyverek közelében és a közvetlen napfényben.
- Használjon külön csatlakozóaljzatot.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa: tüzet vagy áramütést okozhat.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, ha nem használja.
- Ne keverje a fertőtlenítő oldatot más vegyi anyaggal vagy tisztítószerral.
 - * A váratlan kémiai reakció miatt veszélyes lehet.
- Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha működés közben furcsa zaj, szag és füst érzékelhető.
- Ne használja olyan helyen, ahol a hőmérséklet fagypont alá esik.
- Figyeljen oda, hogy a beáramló víz hőmérséklete ne legyen 10 Celsius-fok alatt és/vagy 35 Celsius-fok felett, mert ez lerövidítheti a készülék élettartamát.

8. Termékjellemzők

Modell	eKlean 50
Előállítható térfogat	1500 ml
Méret (mm)	184 (szél.) x 120 (mély.) x 246 (mag.)
Súly	700 g (transzformátor: 400 g)
Működési idő	3 perc, 5 perc, 8 perc
Hatóanyag	HOCl vagy NaOCl KOH
Elektrolit	Katalyte
Teljesítmény	DC 12 V, 75 W, 50~60Hz
Előállítási módszer	Elektrolízis
Elektróda	Platinum és titán
Forgalmazó	MegaGen Implant Co., Ltd.
Gyártó	KTCC

CE, FDA, EPA, K, minőségbiztosítási igazolások, DoC



CB19-21-0062

3009595774

92187-KOR-1



MegaGen Implant Co., LTD.

45, Secheon-ro 7-gil, Dasa-eup, Dalseong-gun, Daegu, Republic of Korea (42921)
www.imegagen.com

Manufacturer: Key Tech electro Chemical Corp.

127-9, Deokgo-ro, Hoengseong-eup, Hoengseong-gun, Gangwon-do, Republic of Korea (26354)
<http://en.eklean50.com>