

H2CAP *Plus*

Felhasználók kézikönyve

- magyar nyelven* -



*- A gyártó hivatalos honlapján közzétett
([www. http://www.h2cap.com/en/em/H2CAP Plus Manual_ENG.pdf](http://www.h2cap.com/en/em/H2CAP%20Plus%20Manual_ENG.pdf))
angol eredeti alapján

Tartalom

1. Mi a H2CAP <i>Plus</i> ?	2
2. A csomag tartalma	3
3. H2CAP <i>Plus</i> alkatrészei	4
3.1. LED jelzőfények jelentései	4
4. Figyelmeztetések a használattal kapcsolatban	5
5. A H2CAP <i>Plus</i> üzemeltetése	6
5.1. Első használatbavétel előtt	6
5.2. Tisztító üzemmód	7
5.3. Hogyan készítsék hidrogénezett vizet?	8
5.4. Az Oldott Hidrogén Teszt kivitelezése	9
6. Tárolás és karbantartás	10
7. Termékjellemzők	10

Részletesebb tájékoztatásért:



www.vitalitaswebaruhaz.hu



info@vitalitaswebaruhaz.hu



06 – 1 – 44 50 400

1. Mi a H2CAP *Plus*?



- A **H2CAP *Plus*** egy könnyen hordozható, kisméretű, kompakt és mutatós hidrogénezett vizet előállító generátor. Csak egy USB kábelre és egy 500 ml-es palackra van hozzá szükség.
- Titán-platina elektródáinak és protoncserélő membránjának (PEM) köszönhetően a víz klór és ózonmentes lesz. Továbbá ez teszi lehetővé, hogy a **H2CAP *Plus*** készülék 1.000 – 1.500 részecske per milliárd (ppb) tartósan megmaradó koncentrációjú hidrogénezett vizet állítson elő.
- Hogy vásárlóink meggyőződhesse a **H2CAP *Plus*** készülék teljesítményéről a csomag tartalmaz egy teszt-készletet (DH) a vízben oldott hidrogén tartalom kimutatására.
- Vásárlóink igényeinek kielégítésére további kiegészítők: vízkőoldó és teszt készletek, valamint Tritan palack is vásárolható.

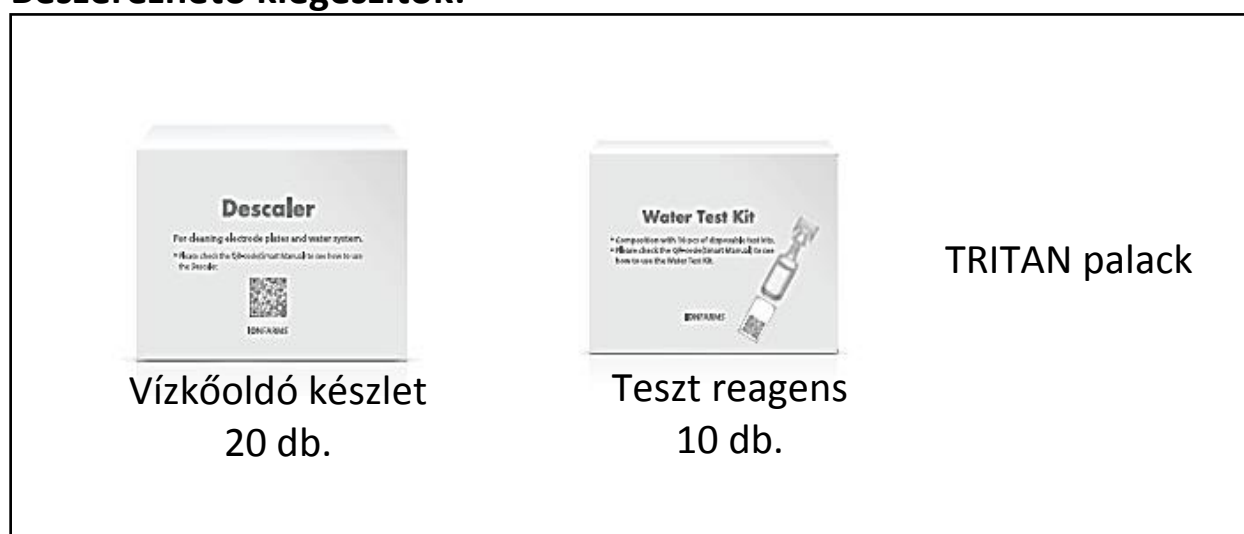
A H2CAP *Plus* készülék 1.000 részecske per milliárd fölötti teljesítményét a Japán Hidrogénezett Víz Promotáló Társaság (*Japan Hydrogen Water Promotion Association*) tanúsítványa igazolja. A jelentés megtalálható a 218H-221 vizsgálati jegyzőkönyv szám alatt. Forrás: <http://www.h2cap.com/en/cer/>

2. A csomag tartalma



A csomag tartalma és megjelenése változhat.

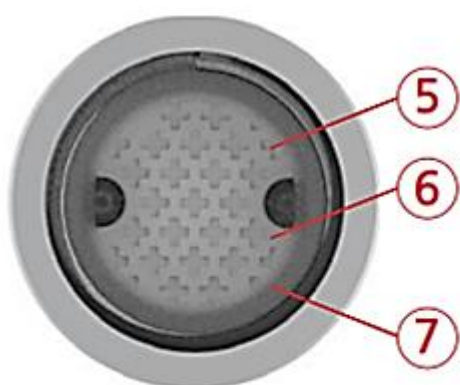
Beszerezhető kiegészítők:



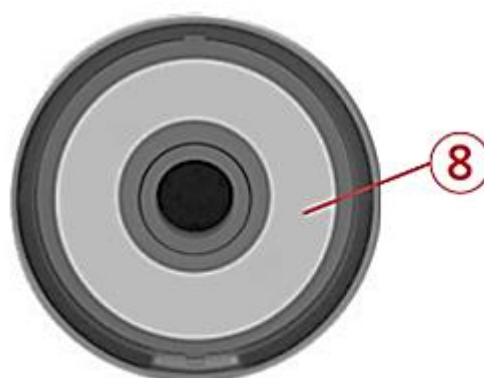
3.H2CAP *PLus* alkatrészei



- ① Felső zárókupak
- ② Készülék váza
- ③ USB csatlakozó
- ④ Alsó zárókupak
- ⑤ Membrán
- ⑥ Elektród korong
- ⑦ Zárógyűrű
- ⑧ Jótállási zárjegy



Felülnézet



Alulnézet

3.1. LED jelzőfények jelentései

LED	Jelentése
LED fehérén világít	Készülék működésben, hidrogénezett víz képződik
LED fehérén villog	Tisztítás folyamatban
LED narancsszínben világít	Hidrogénezett vízképzés, tisztítás befejeződött
LED narancsszínben villog	Tisztítás szükséges
LED narancsszínben gyorsan villog	Készülék meghibásodott

4. Figyelmeztetések a használattal kapcsolatban

Kérjük figyelmesen olvassa el az alábbiakat használatba vétel előtt!

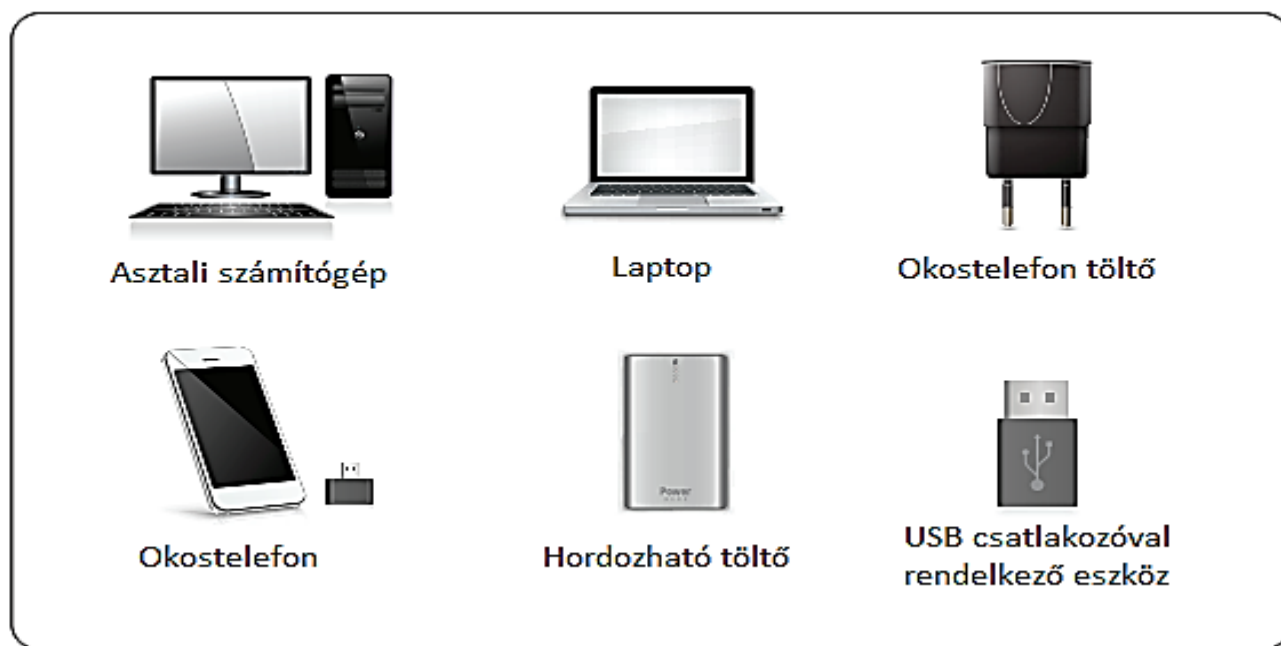
- Csak ivóvízzel használja a készüléket. Más italok (kávé, tea, alkoholos italok, üdítők, energitalok, stb.) használata károsíthatják a készüléket.
- Az elektródák kiszáradásának megelőzésére használatok között mindig a felső zárókupakkal lezárva tárolja H2CAP *Plus* készüléket
- Óvja a nedvességtől az USB kábelt és csatlakozót. Ne használja a készüléket, ha ezek megnedvesedtek. Várja meg míg megszárad!
- Ne szerelje szét, ne változtasson a készülék szerkezetén! A garancia érvényét veszíti, ha a jótállási zárjegy sérült.
- Ne szorítsa, erőltesse bele a flakont túl szorosan a készülékbe.
- Ne okozzon sérülést a membránon vagy az elektródáknak. **Ha ezek megsérülnek, az víz szivárgást eredményez és a garanciát is elveszíti.**
- Csak előírászerű palackokat használjon a H2CAP *Plus* készülékben (28 vagy 30 mm nyakátmérőjű)
- Víz nélküli bekapcsolása a készülék megrongálásához vezet.
- Haladéktalanul alkalmazza a tisztítást, ha a LED jelzőfény ennek szükségességét jelzi. Ezzel meghosszabbítja a készülék élettartamát és megőrzi hatékony működését.
- Soha ne fogyasszon el vízkőoldót vagy reagenst tartalmazó vizet.
- Ne használja a H2CAP *Plus* készüléket meleg (több mint 50 °C) vízzel.

Ne szerelje le az alsó zárókupakot, ha csak nem elkerülhetetlenül szükséges!

5.A H2CAP *Plus* üzemeltetése

5.1. *Első használatbavétel előtt*

A H2CAP *Plus* készülékek áramellátása többféle elektromos eszközről kompatibilis. Ehhez OTG szükségeltetik. (Az iPhone-ról való üzemeltetés nem támogatott!)



- Távolítsa el a fehér műanyag dugót az alsó zárókupak közepéből.
- A H2CAP / H2CAP Plus készülékek egy nagyon kevés vízzel kerülnek kiszállításra, az elektródák és a membrán kiszáradásának megakadályozása érdekében.
- Első használat előtt végezzen egy tisztítási műveletet (lásd 5.2 fejezetet)
- Használatot követően a készülék felnyitásakor a hidrogén gáz szökését jelző szisszenő hang hallható.

5.2. Tisztító üzemmód

A H2CAP *PLUS* készülékek automatikusan jelzik, ha tisztítás szükséges.

- Tegyen a palackba kb. 100 ml tiszta vizet és adjon hozzá egy tasak vízkőoldót. Rázza fel a palackot a vízkőoldó teljes feloldódásáig.
- Kapcsolja össze a palackot a készülékkel és fordítsa fejjel lefele.
- Csatlakoztassa az USB kábellel egy áramforráshoz. Mikor a fehér LED kikapcsol, húzza ki az USB kábelt kb. 3 másodpercre. Majd csatlakoztassa újra. A tisztítási folyamat elindul és kb. 2 perc múlva automatikusan kikapcsol.
- A művelet befejeztével vegye ki a palackot; a vizet öntse el; majd alaposan öblítse ki a palackot tiszta ivóvízzel 2-3 alkalommal ismételten.



Kizárólag a termékhez mellékelt vízkőoldót használja (egy tasakot alkalmanként.)! Más vízkőoldó termékek károsíthatják a készüléket.

A készüléket ne merítse vízbe tisztítás céljából!

Angol nyelvű oktató videó megtekinthető a gyártó „www.h2cap.com/en/video” honlapján.

5.3. *Hogyan készítsék hidrogénezett vizet?*

- A. Töltse tele a megfelelő palackot tiszta ivóvízzel, majd csatlakoztassa a H2CAP *Plus* készülékhez.
 - B. Fordítsa fejjel lefelé, amint az ábra mutatja.
 - C. Csatlakoztassa az USB kábellel egy áramforráshoz. A hidrogénezett víz előállítása ezzel automatikusan beindul.
 - D. A folyamat 3,5 – 5 percet vesz igénybe a víz minőségétől, hőmérsékletétől függően.
 - E. A folyamat befejeztével a LED narancsszínűre vált.
- Ha ekkor nem kapcsolja szét a palackot a készüléktől, a hidrogén gáz nyomása vízcseppek megjelenését okozza az alsó zárókupaknál.
 - A folyamat megismétlésével 1.500 részecske per milliárd koncentrációjú hidrogénezett vizet állíthat elő.
 - Hasonló minőségű hidrogénezett vizet kaphat lúgosabb ivóvíz felhasználásával.

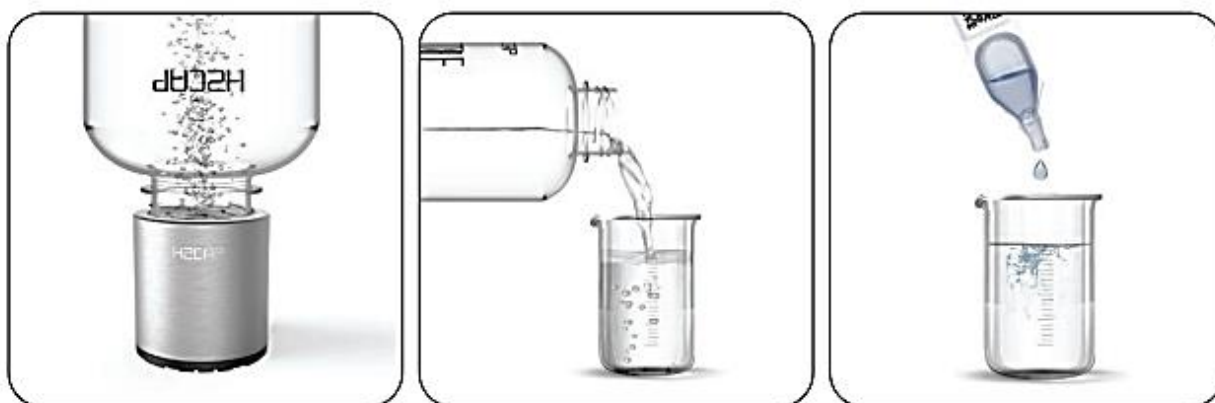


Angol nyelvű oktató videó megtekinthető a gyártó „www.h2cap.com/en/video” honlapján.

5.4. Az Oldott Hidrogén Teszt kivitelezése

A tesztet 25 – 35 °C-os tiszta vízzel végezze el.

- A. Töltse fel hidrogénezett vízzel a mellékelt teszt tartályt a jelölésig (kb. 6 ml) a vizsgálandó hidrogénezett vízből.
- B. A teszt reagenst alaposan rázza fel!
- C. Cseppentsen 7 csepp reagenst a vizsgálandó hidrogénezett vízbe.
- D. Ha a reagens cseppjei elszíntelenednek, adjon hozzá további reagenst 1 – 1 cseppenként. Minden csepp hozzáadása után rázza meg a tartályt kíméletesen, hogy a reagens elkeveredjen.
- E. A hidrogénezett víz 1.000. – 1.100 részecske per milliárd hidrogént tartalmaz, ha kékes szín jelenik meg kb. a 11 cseppnél. 1 csepp reagens 100 részecske per milliárdnak felel meg.



- A teszt eredményét befolyásolhatják a körülmények és a víz állapota. Pontos eredményért hidrogénmérő használata javasolt.
- Ajánlott a tesztelést tisztításokat követően elvégezni.
- Az egyszer felnyitott reagenst ne tárolja, ne használja újra!

Angol nyelvű oktató videó megtekinthető a gyártó „www.h2cap.com/en/video” honlapon.

6. Tárolás és karbantartás

- Hosszabb időre, használaton kívüli tárolás esetére tegyen kevés vizet a membránra és gondosan zárja le a felső zárókupakot.
- Ha kiszárad, buborékok jelennek meg az elektróda korongon. Egy megnedvesített, puha pamut tamponnal kíméletesen törölje át, hogy megnedvesítse.
- Hosszabb használaton kívüli tárolás után mindig végezzen tisztítást használatbavétel előtt.
- Tárolás közben is óvja a készüléket a hőtől.
- A palack nyakát az alsó zárókupak elfordításával és kíméletes nyomással fektesse fel pontosan a készülékre. A berendezés nem áll meg stabilan, ha a kapcsolódás nem megfelelő.

Angol nyelvű oktató videó megtekinthető a gyártó „www.h2cap.com/en/video” honlapon.

7. Termékjellemzők

Termék megnevezése	H2CAP <i>Plus</i>
Termék mérete	Ø 37,2 mm; (M) 42,5 mm
Termék tömege	53 g
Energiaforrás / csatlakozó	max. 5,5 V / USB
Áramfogyasztás	max. 4,5 W
Alkalmankénti vízmennyiség	500 ml
Víz hőmérséklet	H2CAP <i>Plus</i> : 0-30 °C
Felhasznált anyagok	Váz: SUS304 (rozsdamentes) Ház és felső zárókupak: Tritan (BpA mentes) Alsó zárókupak: nem toxikus elasztomér Elektróda korong: platina-titán ötvözet
Elektrolízis	2 kamrás platina-titán elektród + PEM membrán
Elektrolízis teljesítménye	Oldott hidrogéngáz: 1.000-1.500 részecske per milliárd (ppb) ORP: -400 / -800 mV
Üzemelés idő	H2CAP Plus: 3,5 - 5 perc
Gyártó	IonFarms Co. Ltd. - Dél-Korea
Magyarországi forgalmazó	DRTV Média Plus Kft; 1061 Budapest, Liszt Ferenc tér 10, 2. em 3/A www.vitalitaswebaruhaz.hu

Jótállási idő: vásárlástól számított 1 év



<http://www.h2cap.com>

Bővebb információkért vagy vásárlás céljából:



www.vitalitaswebaruhaz.hu



info@vitalitaswebaruhaz.hu



06 – 1 – 44 50 400