



Model: EOS7223



On-the-Go Sanitizing Rinse Tumbler

臭氧殺菌水隨身瓶

安全 · 無毒 · 不刺激

✓ 保持口腔健康 ✓ 快速清新口氣



易於攜帶



去除細菌



天然強效



安全安心

使用天然的科技，提供更好的口腔衛生習慣

安全又強效的殺菌技術，讓您擁有健康的笑容

體驗我們的殺菌水隨身瓶的便利和有效性，它搭載了水溶性臭氧技術和小巧的設計。只需按下一個按鈕，它就能立刻將普通自來水轉化為天然的臭氧水，為您的口腔衛生護理提供安全而高效的殺菌方案。透過這款創新產品，增進您口腔的健康。



治療前後漱口



居家口腔保健



隨身隨處保健



登機貼身保健

測試和好處

殺菌效果

蛀牙鏈球菌	蛀牙和感染性心內膜炎相關細菌	> 99.99%
牙齦卟啉單胞菌	牙周病相關細菌	> 99.99%
連翹坦納氏菌	牙周病相關細菌	> 91.5%
幽門螺旋桿菌	口臭與胃腸道疾病相關細菌	> 99.9%

安全性

2 ppm 電解臭氧水細胞毒性測試
(體外)

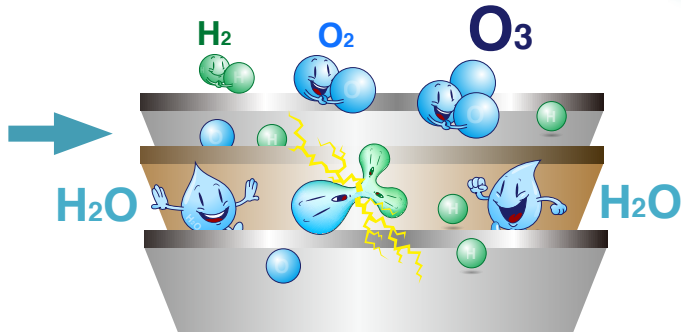
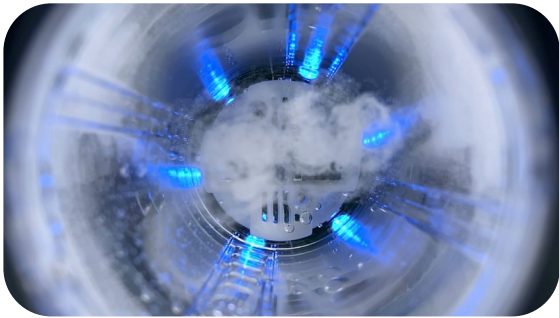
對人體細胞無害

- 可提供殺菌效果和安全性報告。



水電解臭氧技術的運作方式

將一般水瞬間轉化為殺菌臭氧水



於產品中使用的 Biolux 水電解技術

- 口氣清新，無需處方
- 與牙醫專業人士合作開發。
- 適用於任何時間和地點使用。
- 具備便利的 USB-C 充電功能。
- 有效減少細菌。
- 有助於維持口腔衛生。
- 配備噴嘴，方便噴霧進行表面殺菌。



臭氧水漱口的發展

2005

國際學者發表用臭氧水治療牙結石與牙根整平術後的牙齦沖洗來降低炎症。

2017

日本牙醫師發表臭氧水用於植體牙周炎治療 12 週後，原腫脹、發炎康復。

2014

東京醫科大學發表臭氧水 1.5ppm，30 秒殺死牙周病原體，對口腔組織影響小。

2023

由高級牙科專家進行的一項研究調查了臭氧水在預防 - 治療性口腔護理中的用途。在這項研究中，對電解臭氧發生器進行了測試，發現它可以產生具有抗菌特性且無副作用的臭氧水。

文獻資料：

- Magda Ramzy, Howayda E. E. D. Gomaa, Mostafa I. Mostafa and Basma M. Zakl (2005). Management of Aggressive Periodontitis Using Ozonized Water. *Egypt. Med. J. N R C*, Vol. 6, No. 1, pp. 229-245.
- Sae Hayakumo, Shinichi Arakawa, Masayoshi Takahashi, Keiko Kondo, Yoshihiro Mano and Yuichi Izumi (2014). Effects of ozone nano-bubble water on periodontopathic bacteria and oral cells - *in vitro studies*. *Sci Technol Adv Mater*. 2014 Oct; 15(5).
- Shinichi Arakawa, Mitsuru Sugisawa and Anongwee Leewananthawet (2017). Application of Ozone Nanobubble Water (ONBW) to Peri-Implantitis Treatment. *Dentistry* 7: 466.
- Fadi Sabbah, Cris Duval and Mark T. Weiser (2023). Home use of ozonated water for preventivetherapeutic oral care: General guidelines. *BMC Oral Health* (Publication in process).

乾淨、安全、放心使用！

世界知名牙醫推薦，每日漱口清潔首選

「這款採用 BES 集團的電解臭氧水技術的水杯絕對是一個革命性的產品！在我們的工作中，它非常實用且帶來了巨大的好處。不僅我自己，連我們的員工和客戶也都深受其卓越的消毒能力所惠。」

Wayne Simmons

Dr. Wayne Simmons - DMD, Prosthodontist, USA



規格表



型號	EOS7223
技術	PEA*1 水電解式臭氧發生器
臭氧水濃度	2 ppm 溶解臭氧
容量	20 ml (0.7 oz.)
尺寸 (D x H)	38 x 160 mm (1.5"x 6.3")
淨重	100 g (3.5 oz.)
電池容量	鋰聚合物電池 (3.7V, 600mAh)
充電	DC 5V 1A; USB-C
使用次數	20 次 (每完全充滿電)*2
水質要求	潔淨自來水 *3
材質	鉑金、鈦、聚碳酸酯 (PC) 和 ABS

注意：

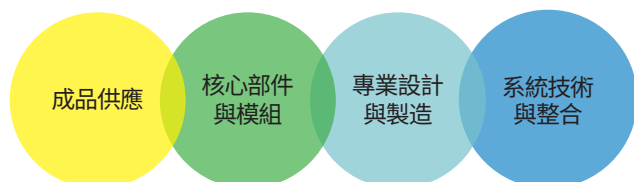
*1. PEA: 板電極組件。

*2. 實際操作次數可能因電池狀況而異。

*3. 為確保最佳使用效果，建議使用粒徑 ≤ 1 微米的冷水和過濾水。總溶解固體 (TDS) 應超過 30 ppm，理想範圍介於 60-100 ppm 之間。此外，建議確保水的硬度低於 180 ppm，以防止快速結垢問題。

關於我們

BES 集團採用先進的水電解技術研發的電解式臭氧發生器模塊，通過對水的電解在水中生成納米臭氧氣泡，將水轉化成具有殺菌力的臭氧水，同時保持安全和有效的臭氧濃度。臭氧作為經過 FDA 認可的消毒劑，在食品、飲料、瓶裝水和飲用水處理等行業廣泛應用。在消毒過程中，臭氧會轉化為氧氣，不留下任何殘留物，是您最安全可靠的選擇。



North America
BIOSURE North America, LLC.
2020 Babcock Rd., Ste. 25
San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

Oceania
BES GROUP (AUST) PTY Ltd.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Thailand
BES GROUP THAILAND
2, 4 Soi Ngamwongwan 25
Intersection 28, Nonthaburi
www.besgroupthailand.com

Malaysia
BES Network (M) Sdn Bhd
E2-02-01, Block E2, Sunway Geo Avenue,
47500 Subang Jaya, Selangor D.E., Malaysia
www.biosureozone.asia

Member of
EUO3TA.org
European Ozone Trade Association



United Kingdom
BES GROUP UK Ltd.
61 Napier Rd, Cumbernauld
G68 0EF, United Kingdom
www.biosureozone.com.uk

China
Shanghai Zhongte Environmental Technology Co., LTD
Unit 205, 998 Shenbin South Road, Minhang District,
Shanghai, 201106 China
www.biosurepro.com

Headquarters/Asia/Taiwan
Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified
Yantai United Ozonetec Corporation.
4F, 1 Wuzhishan Rd, ETDZ
Yantai, Shandong 264006 China
www.besgroup.com.cn