

# 革命性電解式 臭氧殺菌水系統 WDS3000X



Model: EOS7177-PQX

## 殺菌 源於自然

WDS3000X 電解式臭氧殺菌水系統 採用 BES集團專利電解技術，瞬間將自來水轉化成具有殺菌、除臭效果的臭氧水，相較於傳統的放電法，不會產生對有害人體之副產物(NOx)。WDS可以按照行業需求配置，輕鬆整合於既有龍頭及管道，不改變原工作用水習慣。

臭氧水為天然的強效殺菌劑，殺菌後立即還原成氧，過程中只需要水與電，不需添加化學藥劑，所以無任何有害化學殘留。其次，臭氧水生成不會改變水質酸鹼，不影響食材口感，更不會造成設備腐蝕。

WDS3000X 非常適合安裝在有感染風險的環境中，例如：餐飲業、醫院、診所、療養院、辦公室、公共廁所、學校和幼兒園。



## 優點



### EOG 專利電解技術

只需要水與電，  
無需添加化學藥品。



### 認證與批准

通過多國第三方實驗室測試。



### 隨開即用

無需等時間，立即將自來水  
轉化為可殺菌的臭氧水。



### 業界領先濃度

專利的臭氧水儲能系統，  
快速殺菌。



### 簡易安裝

不改變原有工作流程，  
易整合於現有供水中。



# 99.99%

去除病毒 & 致病菌

去除大腸桿菌、沙門氏菌、李斯特菌與其他常見的致病菌，比起常見化學藥劑，臭氧水提供更好更全面的解決方案。



# 5 秒快速

>99.99% 殺菌率

臭氧水的殺菌速度是氯的 3000 倍，迅速達成殺菌效果，有效提升工作流程效率。



# 安全安心

不管你用多少

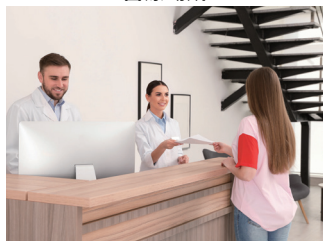
臭氧水通過 SGS 細胞毒性測試，不傷害人體皮膚表面，降低人員因操作化學品不慎的危害風險。

# 應用場所

餐飲業



醫療場所



學校 & 幼兒園



照護機構



公共廁所



商辦 & 辦公室



## 耗材壽命

- 最高可達一百萬公升，取決於水質及使用方式
- 依指示燈號更換耗材

## 原廠保固

- 整機有限保固兩年
- 耗材保固六個月
- 細節請詳閱說明手冊

## 運送規格

- 包裝尺寸：W22 x D19 x H27cm (8.7"x7.5"x10.6")
- 毛重：3kg(6.61lbs)
- 裝載量：每棧板 128 台

# 規格表

連接管徑	3/4"
濃度	高達 1.5 ppm
最大流量 (3 kg / cm <sup>2</sup> 時)*	2300 LPH
最大工作水壓	7 kg/cm <sup>2</sup> (100psi)
功率	AC 100 - 240V, 50/60Hz, 96W
水質要求	潔淨自來水**
最佳水溫	1 - 40°C (34-104°F)
尺寸	128.5 x 140 x 210.5mm
淨重	1.3kg

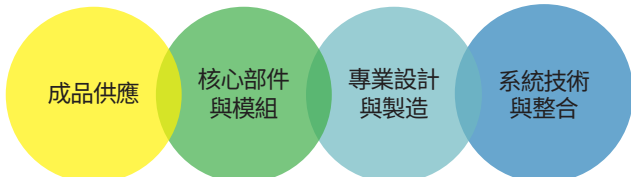
\* 建議的應用流量

\*\* 過濾至 ≤ 1µm, TDS 60-250 ppm, 硬度 <180 ppm (CaCO<sub>3</sub>)

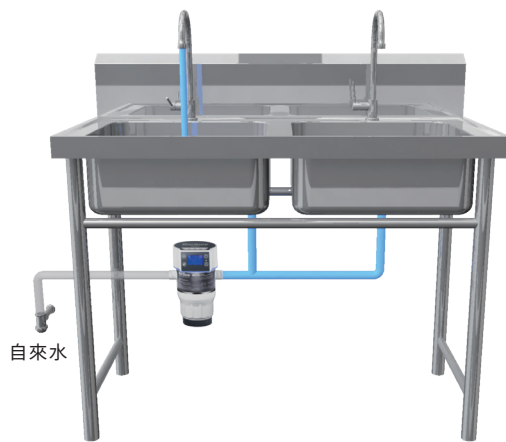
注意：WDS3000X 系統不能取代過濾系統。為達最佳效果，建議將 WDS3000X 連接於過濾系統之後。



BES Group 採用先進的水電解技術研發的電解式臭氧產生器模組，透過對水的電解在水中產生奈米臭氧氣泡，將水轉化成具有殺菌力的臭氧水，同時保持安全有效的臭氧濃度。臭氧作為經過 FDA 認可的殺菌劑，在食品、飲料、瓶裝水和飲用水處理等行業廣泛應用。在殺菌過程中，臭氧會轉化為氧氣，不會留下任何殘留物，是您最安全可靠的選擇。



# 安裝示意



## North America

BIOSURE NORTH AMERICA, LLC.  
San Antonio, Texas  
[www.biosureozone.com](http://www.biosureozone.com)

## Oceania

BES GROUP (AUST) PTY LTD.  
Melbourne, Victoria  
[www.besgroups.com.au](http://www.besgroups.com.au)

## Thailand

B.E.S. GROUP (THAILAND) CO., LTD.  
Nonthaburi  
[www.besgroupthailand.com](http://www.besgroupthailand.com)

## Malaysia

BES NETWORK (M) SDN BHD.  
Petaling Jaya  
[www.biosureozone.asia](http://www.biosureozone.asia)

## Philippines

BES GROUP PHILIPPINES INC.  
Manila

## United Kingdom

BIOTEK ENVIRONMENTAL SCIENCE UK LTD.  
Cumbernauld, Scotland  
[www.biosureozone.com.uk](http://www.biosureozone.com.uk)

## China

ZHONGTE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.  
Shanghai  
[www.biosurepro.com](http://www.biosurepro.com)

## Headquarters/Asia/Taiwan

BIOTEK ENVIRONMENTAL SCIENCE LTD.  
New Taipei City, Taiwan  
[www.besgroups.com](http://www.besgroups.com)

## Factory ISO 9001 & 13485 Certified

YANTAI UNITED OZONETEC CORPORATION  
Yantai, Shandong, China  
[www.besgroup.com.cn](http://www.besgroup.com.cn)