

### BioSure™ OWS-1 活氧消毒系統

## 適用於多點食品或用具消毒



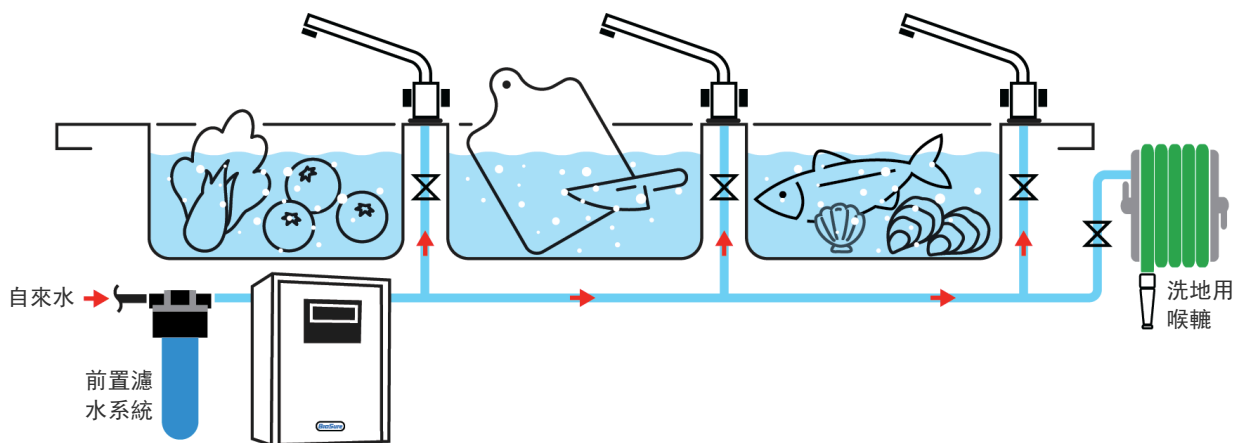
BioSure OWS-1 利用強效的氧化作用，為不同行業提供方便及安全的消毒殺菌方法，例如：

- 食品加工場處理食物時的清洗；
- 冷水水塔為冷氣機回流的水進行消毒後循環再用；
- 飲料及啤酒製造工場為器皿消毒；
- 商業洗衣房為衣物及毛巾消毒；
- 種植植物工場及溫室以控制食微生物量。

OWS-1 內置的專利非直接電解活氧發生器(iEOG)，利用自來水製造出 O<sub>3</sub> 活氧並溶於水中應用，可減少使用一般化學劑。

### BioSure OWS-1 應用於食品加工場多點使用的接駁圖示

+不含化學物 +不留殘餘物 +不需過水 +提升食物衛生 +安全、天然及強效消毒劑



### OWS-1 產品規格

O <sub>3</sub> 活氧水規格		一般規格	
流量	200-4,000 升/小時	款式	座地 / 掛牆式
O <sub>3</sub> 活氧水濃度	4.0 ppm@200 升/小時; 0.2 ppm@4,000 升/小時	外殼物料	SUS304 不銹鋼
O <sub>3</sub> 活氧發生器(iEOG)壽命	36 個月	水管尺寸	9 毫米 (3/8")及 38 毫米 (1-1/2")
入水水質	潔淨自來水	電量	220V/ 50Hz/ 750W
入水 / 出水水壓	2.0-4.0 千克/立方厘米 ≤最高入水水壓 4 千克/立方厘米 (57psi)	產品尺寸	550 闊 x 310 深 x 680 高 毫米
操作溫度	攝氏 5-30°C (華氏 41 - 86°F)	淨重	60 千克 (132 磅)
室內狀況	通風良好	前置濾水系統	已配置

經 SGS 測試，Biotek 活氧發生器製造出濃度含 2ppm 的 O<sub>3</sub> 活氧水，有效殺滅金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、沙門氏菌、綠膿桿菌、白色念珠菌及退伍軍人菌抗藥性菌，及分解美文松殘餘農藥達 99.9%。

