

EVERPOLL®

# LED-UVC可拆式滅菌器

UVC-903

Disinfection by

**KLARAN**

日本旭化成  
技術合作

半導體極精密等級



# 高效 滅菌

UVC除菌率

# 99.99%

(出水量1公升內)

おいしい水を探求する



EVERPOLL®

## 飲水的真相

濾殼、管線、儲水桶使用數月後必定長出一層黏黏滑滑像鼻涕一樣的物质，生物學名為生物膜(細菌的屍體、細菌的排泄物及新生的細菌)，這些菌落脫落管壁流入水中，就會成為自來水的汙染源！



### 末端滅菌把關

最接近出水口，防止出水口末端汙染水源，避免二次汙染。



### 淨水蔬果清洗

UVC滅菌器可去除水中大腸桿菌與99.99%以上細菌和毒素等。



Disinfection by  
**KLARAN** **SGS**

透過日本 Kitarano 工業標準科學中心及  
由 SGS 驗收合格認證

## LED-UVC 可拆式滅菌器

### 醫用級UVC深紫外光

與日本旭化成 技術合作共同研發，從外延到晶片再到LED封裝並完美與龍頭結合，醫療消毒級波段僅需照射1~2秒鐘內即可達到滅菌的效果，造就完美淨水最後一哩路。

經實驗證實微生物如細菌、病毒、囊腫和黴菌是利用出芽或產生孢子繁殖延續生命。經UVC光(深紫外線)照射，將改變其DNA轉變成無害及無繁衍能力直至死亡，能達到滅菌效果。

UVC除菌率99.99%



波長265nm 為市場LED殺菌效果最佳波段！殺菌面廣滅菌迅速



- 1 SUS304不鏽鋼材質**  
不生鏽、不變質，讓您用得更安心。
- 2 通水才滅菌**  
通過連續10萬次的開關測試，壽命超長，安心使用。
- 3 滅菌效果 99.99%以上 (出水2L/分鐘內)**  
在末端出水時即滅菌，杜絕過濾後管線、儲水桶、濾芯...二次長菌問題。
- 4 超省電荷包不縮水**  
一般家庭電費一天不到1元。
- 5 可搭配任何品牌、型式過濾器**  
不侷限搭配本公司過濾器，不會造成客戶重複消費。

# 智慧狀態指示燈

**SGS**

純淨好水，為健康質感生活護航



正常運作  
(藍燈)



提醒更換LED-UVC/故障  
(橙燈)

水電分離 所有涉水配件均符合食品衛生安全要求，智能提醒 輔助指示燈環，殺菌狀態一目了然  
採用DC供電，電費超省，一般家庭一年僅100~200元電費。

EVERPOLL

半導體極精密等鏡

可搭配任何  
品牌、型式過濾器  
不會造成消費者  
重複消費

建議搭配廚下式過濾設備以發揮更完整的飲水品質  
由過濾設備出來的淨水，再經過管線至出水龍頭這  
最後一哩路是水源二次污染的危機，經末端UVC滅  
菌後即可安心飲用



トラブルフリー、ノイズフリーシステム、長持ち、信頼性の高い、純粋な飲料水。

EVERPOLL

Disinfection by  
**KLARAN** **SGS**  
德國日本 Kitasato 北里環境科學中心  
出具 SGS 報告 99.99% 殺菌認證

## 濾後危機對策

二次汙染所滋生的細菌剋星

妳知道嗎？家中飲用水經過淨化設備過濾後，  
長菌速度更快！這如何解決？



UVC 紫外線  
殺菌科技



即開即殺  
無二次汙染

即開即用不必等

Everpoll與日本旭化成公司(Asahi)技術合作，開發全球第一款LED  
紫外線殺菌龍頭，革命性的新產品。

家庭用もご用意した、高性能な浄水ソリューション。一人ひとりの水のニーズに応えます。

日本 Kitasato 北里環境  
科學中心殺菌檢測報告

SGS 殺菌檢測報告



## 世界級嚴謹測試

專業認證有效殺菌



大腸桿菌  
>99.99%

總菌落數  
>99.9%

大腸桿菌  
>99.9%

依測試結果，日本 Kitasato 北里環境科學中心殺菌檢測報告-通過水質檢驗測試 及 SGS 檢驗報告，檢驗報告編號  
PX/2018/A013702 CFU/mL 1.5 總菌落數檢驗前 5.7x10<sup>6</sup> 處理後 <5% 達除菌 >99.9% 去除率，檢驗報告編號 PX-  
/2018/A013701 大腸桿菌 CFU/100ml 處理前 6.5x10<sup>4</sup> 處理後 <1 達除菌 >99.9% 去除率

EVERPOLL

### 【產品規格】

### UVC-903 LED-UVC滅菌器



Disinfection by  
**KLARAN**

產品名稱：LED-UVC可拆式滅菌器  
產品型號：UVC-903  
尺寸：長283mm(不含管線)·彎管彎度145mm  
主要材質 SUS304不銹鋼輸入電壓：AC100-240V 50H/60Hz  
輸出電壓：9V-1A  
進水溫度：5-45°C  
使用溫度：0-50°C  
進水管徑：1/4"  
燈號顯示：正常(藍燈)/故障警示(紅燈)/初始通電(橙燈)  
UVC LED更換週期：2~4年  
注意事項：限用自來水為水源  
製造產地：中國

臺灣所產，品質 EVERPOLL 公司認可，品質保證。

源於台灣的好水