



- | 在地產品 | 台灣發明、台灣製造、多國專利
- | 有效除菌 | 經SGS驗證→抑菌率達99.999%
- | 責任產品 | 嚴格品管+二次到館安檢+2000萬商品責任險



# Sterilizer for Books

## 圖書紫外線除菌機

上下左右前後受光 · 3V六面充分抑菌



型號：HUV-C0142



# 3V HyperVision 帶回乾淨的圖書

## Sterilizer for Books

### 主要功能

消滅圖書表面之細菌(如大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、等)

### 商品特色

外觀圓順  
機構靈巧

OA色系，R角圓順，專為圖書館氛圍設計。  
善用有限空間，可同時處理6冊書刊。

光源環繞  
有效除菌

三燈管三倍強度立體交叉照射，書刊除菌可得到最多直接受光面。  
針對〔消滅圖書表面之細菌〕效果經SGS驗證通過。

極簡介面  
貼心照明

開門自動LED照明，關門單鍵啟動除菌，不會增加館員工作負擔。  
除菌中自動進行倒數計秒數位LED顯示，等待時間一目瞭然。

智能機電  
安全防呆

自動增加待機後暖機秒數，確保每位讀者有效除菌。  
除菌中機門被打開，紫外線自動斷電消失；同時將計秒歸零，重新待機。



公共圖書館



專門圖書館

取書放書 · 自動照明

單鍵除菌 · 智能增秒

環繞六面 · 倒數顯示

開門歸零 · 重新啓算



## 研發歷程

日常生活中，大家常常把綿被拿出來曬太陽，藉由陽光中的光波和熱能為綿被消毒；家人總是相互叮嚀：別忘了為綿被翻面囉。



這幾年來，在公共圖書館常見的進口書籍除菌箱 (Sterilization Box)，就是為了相同的目的來為讀者服務的；不過，只用一支燈管來除菌，真的不用去翻面嗎？

根據國際燈具大廠 PHILIPS 提供的技術報告及國科會資料顯示：紫外線 (UV-C) 並不隨便跟著金屬反射。為了解開這個謎，卓眾圖書館系統研發團隊，以專業級的紫外線 (UV-C) 強度儀進行實機測試，證實了—唯有朝向燈管方向的圖書表面才有澤被 UV-C 殺菌強度。

朗客啊！每一本書都有六個面向的哩！

卓眾義不容辭栽入這個領域，集結本土機構及電路專家的智慧結晶，協力開發出真正精巧有效的圖書除菌機 (Sterilizer for Books)，藉由書本兩兩相依所形成的3個V字形搭配三個紫外線UV-C光源交叉照射，書本可以直接充分受光，上下左右前後，六個面一起來給它除菌！



3V HyperVision圖書除菌機上市前歷經五代內部革命改款，品質穩定，燈具通過萬次以上點滅壓力測試。書籍除菌效果經SGS國際檢驗機構認證，30秒抑菌率高達99.999%，美美的貫徹 [圖書館關心讀者健康]之初衷。

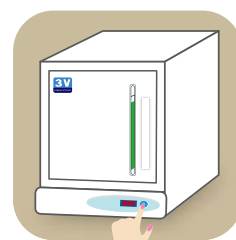
## 關心愛書人健康

感謝 國立台中圖書館 · 臺大醫院 · 慈濟醫院 · 中科院圖書館 · 高雄市立圖書館 · 桃園市立圖書館 國立台灣美術館 · 國立中山大學 · 台中教育大學 · 國立東華大學及各級學校 · 企業 · 鄉鎮公所和基金會  
選購國產 3V圖書除菌機

### 操作 1 2 3



1.開門放書呈V字型



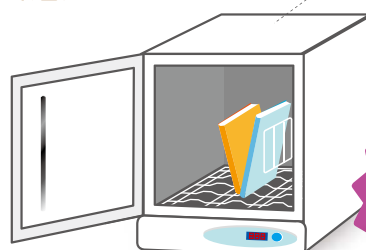
2.除菌



3.取書後關門

單一按鍵  
多重智慧

三光源/三倍受光  
沒得躲/直接命中  
效果好/通過驗證  
機構巧/人人愛用



抑菌率  
99.999%

## 規格明細

型號：HUV-C0142

### 除菌原理

除菌光源	紫外線光波段中最具殺菌效果之UV_C ( $\lambda = 253.7\text{nm}$ )。
抑菌原理	利用UV_C光波直接摧毀細菌之DNA or RNA。
抑菌能力	經SGS驗證，本機作用30秒後之抑菌率為99.999%，有效消滅圖書表面之細菌。
受光面向	獨特之機構，讓書籍外表各面都能充分接受紫外線UV_C光波(直射)，環繞除菌。

### 電器規格

額定電源	使用AC 110V 60Hz 一般家用電源。
燈具功率	42W (16W+16W+10W) 三組紫外線除菌燈具及開門主動照明環保LED燈36組。
除菌功率	3.9W+3.9W+2.7W。
數位顯示	寬4cm/高1.8cm以上之LED倒數計秒顯示器。
參數除菌	可配合疫情彈性調整基準秒數(自20~90秒)。
智能增秒	可依待機時間長短主動調整除菌秒數(連續操作自動省時，待機操作自動增秒)。

### 機構尺寸

內側機身	不鏽鋼超照明光反射主體。
門框基座	精緻塑鋼模具一體成型。
門片機殼	鋼板+粉體塗裝。
觀景窗	零透光(UV_C)無害光學濾片。
間隔器	不鏽鋼U型圖書專用區隔器。
最大容量	同時處理六冊書(最大尺寸可達8開)。
尺寸大小	寬度:47cm / 深度:36cm / 高度:59cm。

### 選購項目

可擴充圖書除菌系統模組，藉由認證啓動除菌以登載ID和歷程，進行統計分析。
圖書以外之物件，請選購3V系列多國專利除菌商品，如樂器除菌機或醫務保健除菌機。

### 使用限制

產品專為書籍除菌設計，不可置入任何潮濕或淌水之物件。
書本須依圖示兩兩相依擺置，才能在空間內充分受光除菌。
請維持燈管表面清潔，過多的灰塵會影響除菌效果。

### 安全保障

本商品已投保2000萬產品責任險。
原廠提供兩次免費到館安檢及清潔服務。