



- | 在地商品 | 台灣設計、台灣製造、台灣服務
- | 有效除菌 | 經SCS驗證抑菌率達99.999%
- | 責任保固 | 三年保固 + 2000萬商品責任險
- | 創新研發 | 中華民國及多項國外專利
- | 商品特點 | 有效、耐用、安全、美觀



三合一圖書除菌機

臭氧+光觸媒 輔助紫外線



HUV_C01系列微電腦智慧型除菌服務

立體氣旋帶動下方臭氧進入書口
三燈橫置直接投光於書本各面向
通用：教具、文件、AR 眼鏡...



3V HyperVision 帶回乾淨的圖書

Sterilizer for Books

主要功能

外表：採3V三燈受光方式，提供書本各面向有效而均勻的UV-C光波除菌劑量(K值)

內頁：以3D立體氣旋導入書口近端合法臭氧(O₃)，輔助除菌

商品特色

外觀圓順 機構靈巧

0A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(最佳化)；清潔保養或更換燈管，不需五金工具。

光源環繞 內外除菌

專利設計多燈管大功率超強立體交叉360°照射，物品可得到最多直接受光面。

多面向同步除菌效果經SGS驗證；光觸媒除菌效果經國立台北科技大學產學合作驗證。

貼心照明 極簡介面

開門自動LED照明，關門單鍵啓動除菌，不會增加館員工作負擔。

除菌中自動進行倒數計秒數位LED高對比顯示，等待時間一目瞭然。

智能機電 安全防呆

主動增加待機後暖機所需秒數；完成後自動發出提示聲音，確保有效而優雅D.I.Y。

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。



國家衛生研究院圖書館



台北駐香港經濟文化辦事處



三燈投射 · 六面充份受光

石英光學托盤 · 潮濕滲水物品

單張文件 · 行政文書

幼教玩具 · 器皿設備



多功多樣 · 靈活應用

醫圖首選

有效 · 醫院知道



為什麼醫院紛紛選擇卓眾紫外線淨化設備？
醫院皆設有感染控制機構，不乏專家學者，對於滅菌設備的要求，遠遠高於一般圖書館的標準。

依據臺灣感染控制學會研究文獻：採用紫外線殺菌光為任何器物除菌，必須讓受光物各面向直接承受到每平方公分一定的強度和照射時間（ $\mu\text{ws}/\text{cm}^2$ ），且劑量須高於目標菌種的耐受度。

3V圖書除菌機是完全遵循學術單位的要求來設計商品，能提供閱聽大眾自行DIY操作，完成確實有效的除菌，且安全無虞。

您可以在下列醫院或醫護專科使用3V除菌機：
國立臺灣大學醫學院附設醫院 · 臺大兒童醫院 · 臺大癌症醫院，國立陽明大學附設醫院 · 國軍花蓮總醫院 · 臺中榮民總醫院 · 中醫大兒童醫院 · 中醫大附設醫院 · 馬偕紀念醫院 · 恩主公醫院 · 花蓮慈濟醫院 · 亞東紀念醫院 · 慈濟大林分院 · 彰化基督教兒童醫院 · 北市萬芳醫院 · 中國醫藥大學 · 中華醫事科技大學 · 仁德醫護管理專科學校 · 嘉南藥理科技大學 · 長庚



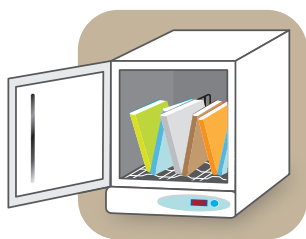
大學 · 長庚技術學院 · 崇仁醫護管理專科學校 · 臺北護理健康大學 · 高雄市立大同醫院 · 博愛醫院文柱石家庭多元智能中心（香港）。

關心愛書人健康

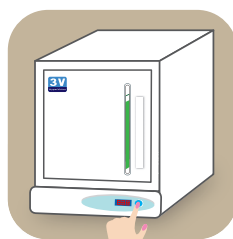
感謝下列代表用戶嚴選採用

國家衛生研究院 · 國家兩廳院 · 國立臺灣文學館 · 國立故宮南院
香港公共圖書館 · 台北駐香港經濟文化辦事處 · 台中等各縣市文化局
國防部圖 · 國臺圖 · 國資圖 · 國美館 · 科博館 · 大墩 · 大東各藝文中心
台北市圖 · 新北市圖 · 彰化縣圖 · 高市圖 · 花蓮縣圖及各地鄉鎮圖書館
高市社會局 · 北市環保局 · 經濟部智財局 · 行政院經建會等政府圖書館
交大 · 海大 · 宜大 · 嘉大 · 警大 · 中山大 · 國防大 · 東華大 · 中國醫大
南藝大 · 北藝大 · 金門大 · 台東大學 · 香港科大 · 浸大等各大專圖書館

操作 1 2 3



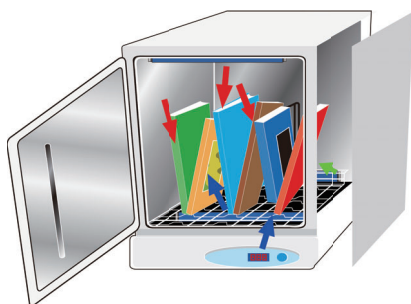
1. 開門放書呈V字型



2. 單鍵除菌



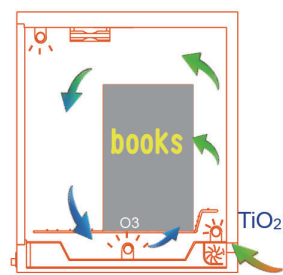
3. 取書後關門



六面受光示意圖



氣旋式光波除菌示意



臭氧 · 光觸媒流向

功能/規格

型號	HUV-C0142	HUV-C0142+	HUV-C0142AR	HUV-C0142H	
用途 燈具數	圖書(紫外線) 3燈(42W)	圖書(三合一) 3燈(42W)	教具(AR) 3燈(42W)	教具(石英防水) 3燈(42W)	
尺寸	桌上型機身(可搬運) W:47cm / H:59cm / D:36cm				
材質	門框/基座/手把 抗UV ABS聚合絕緣材質				
	U型箱體/門板 高張力鋼板0A色系粉體烤漆				
	間隔器/主體	不鏽鋼U型間隔器/背板	不鏽鋼U型間隔器/背板	三對式七波浪/背板	三對式七波浪/背板
	底盤形態	不鏽鋼波浪底網	不鏽鋼波浪底網	不鏽鋼波浪底網	不鏽鋼石英防水盤
	箱體內部反射板	超鏡面不鏽鋼			
	窺視窗	光學PC濾鏡(紫外線零透光)			
	數位顯示	倒數數位計秒視窗：高亮度發光二極體(LED)			
	抑菌說明	除菌光源 紫外線光波段中最具殺菌效果之UV-C($\lambda=253.7$)			
抑菌原理 利用UV-C光波直接摧毀物品表面微生物之DNA or RNA；臭氧O3由下方燈管近接物品，深入內部除菌					
抑菌能力 99.999%以上(30秒內)					
驗證菌種 大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、等(附第三公正單位針對消毒圖書等器物表面抑菌率報告)					
除菌容量		六冊(A4至8開)	六冊(A4至8開)	不限	不限
(視物件外形彈性應用，以不交互遮蔽，保持各面向都能充分曝光除菌為原則擺置)					
電器規格	額定電源 使用AC110V/60Hz，耗電 1.6A				
	照明元件 內建開門自動照明用LED排燈				
	數位顯示 顯示板(視窗)為LED高對比半導體元件，W3.5cm / H1.8cm				
	電源啓動 機身背面具總電源開關及保險絲座				
	智能設計 微電腦程式控制，主動增補待機後暖機啓動所需除菌秒數(UV-C劑量)，並即時顯示於數位顯示板				
	政策彈性 可依疫情緩急配合政策調整除菌基準秒數自20至95秒				
	燈具配置 16W+16W+10W(臭氧濃度低於0.06ppm)				
	風扇配置 下後方一組橫流扇向上吹；上前方2組軸流扇向下吹，形成氣旋，帶動正下方臭氧進入物品縫隙				
功能介面	單鍵啓動 採單一按鍵設計，啓動後依所見秒數開始倒數計秒				
	即時顯示 微電腦程式控制，除菌前顯示即將除菌秒數，除菌中顯示倒數剩餘秒數				
	照明輔助 開門擺置物件時，自動感應LED燈充分照明				
	安全防呆 除菌中異常開啓機門，瞬間自動中斷紫外線光電源改切換為LED照明；若電流過載時自動全機斷電				
	保養簡易 不論清潔保養、更換燈管、查看除菌機使用次數、調整除菌基準秒數，皆不需使用工具				
	提示鳴響 可自行設定(或解除)除菌完成後，是否需自動發出提示聲響，讀者不需一直緊盯視窗				
	累積計數 自動累計及顯示除菌啓用次數				
	安全保障	產品責任 商品已投保2000萬產品責任險，且依法於機身標示廠牌、型號、生產地、服務電話等資訊			
保固服務 中華民國台灣製造，提供三年完全免費保固服務(含燈管等耗材)					

註：另有2燈型號(HUV_C0126G)可配合各專案需求訂製功能與零組件

