



圖書除菌機

(圖書+空間IAQ)



圖書
30秒
抑菌



空間
30分
抑菌

型號	HUV-C0145A (配合空氣品質管理法，降低落菌數)		圖書除菌	閒餘可為空間除菌
用途	三燈直射圖書六面除菌；也可啟動空間背景除菌模式，經光觸媒滅菌通道消滅空氣中細菌			
燈具數	3燈 (42W)			
尺寸	桌上型(可搬運)	寬：47cm 高：59cm 深：36cm；重量：16KG(正負1KG)		
材質	門框基座/箱體	精緻模具一體成型ABS塑鋼材質；高張力鋼板OA色系粉體烤漆		
	間隔器/背板	底網/U型間隔器/背板主體/燈罩護網皆為#304不鏽鋼		
	光觸媒滅菌通道	鋁質蜂巢濾網，表面二氧化鈦(TiO ₂)塗層		
	內部主體	超鏡面#304不鏽鋼主體		
	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	圖書：利用UV-C光波除菌；空間：以風扇主動導入室內空氣，經由TiO ₂ 光觸媒蜂巢通道循環滅菌		
	抑菌能力	圖書：99.999%抑菌率(30秒內)；空間：接近100%抑菌率(30分鐘內)於1.5立方米空間		
	除菌容量	可同時處理六冊(A4或8開以內)書刊，且每冊書刊之上下左右前後各面向都受到UV-C燈管直接照射		
	檢驗報告	圖書除菌：SGS檢測書籍抑菌率報告，菌種包括大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、綠膿桿菌...等 空間除菌：經國立台北科技大學室內環境品質研究中心，提供環控艙內空氣循環除菌效果之驗證		
電器規格	額定電源	使用AC110V/60Hz 1.5A		
	照明元件	內建開門自動照明用LED排燈；數位顯示板(視窗)為LED高對比半導體元件，寬3.5cm 高1.8cm		
	電源啟動	機身背面具總電源開關及保險絲座；另可由獨立按鈕啟動及設定背景空間除菌模式		
	智能設計	微電腦程式控制，主動增補暖機所需秒數；可於背景空間除菌時，一開門即切換回圖書除菌模式		
	政策彈性	圖書：可配合政策調整除菌基準秒數自20至90秒(預設值40秒)；空間：可設定3 / 6 / 9 / 12小時結束		
	導流風扇	DC12V 0.16A		
	燈具配置	圖書：16W+16W+10W 三組紫外線燈具；空間模式僅啓用：16W 一組紫外線燈具		
	除菌強度	圖書：3.9W+3.9W+2.7W 合計三組紫外線光源強度；空間模式僅啓用一組紫外線光源強度：3.9W		
操作介面	單鍵啟動	單一按鍵即可啟動除菌		
	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；除菌後發出鳴響提示音		
	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源改切換為LED照明；若電流過載時自動全機斷電		
	保養簡易	清潔保養、更換燈管、查看除菌次數、調整除菌秒數，皆不需使用任何五金工具		
	空間除菌	人多時可由館員視需要啟動空間背景除菌模式，利用閒餘(無人操作圖書除菌時)進行空氣除菌		
安全保障	累積計數	自動累計圖書除菌啓用次數		
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，提供五年完全免費保固服務(含燈管等耗材)		



Air circulation sterilization

