



InnerPower®

- | 有效除菌 | SGS驗證抑菌率達99.999%
- | 介面親和 | 智能機電+人體工學
- | 創新研發 | 多國多項新型及新發明專利
- | 高端應用 | 台灣設計製造環保節能商品

40秒內
抑菌率
99.999%

Sterilizer for Headset

公共耳機紫外線除菌機

非常有效 · 十分省電 · 聚焦耳罩 · 預防耳茸





Inner Power 發自內在的除菌力

Sterilizer for Headset

主要功能

應用UV-C光波科學特性，直接投射予耳機之皮罩部位足夠除菌劑量(K值)，徹底消滅耳機直接接觸耳朵皮膚可能傳播孳生之細菌及各種微生物。

商品特色

外觀圓順 機構靈巧

OA色系，R角圓順，適用於圖書館、視聽中心、語言教室、多媒體賣場等。
雙開式旋轉開門機構，不佔用桌面空間；更換燈管不需任何五金工具。

聚焦除菌 節能抗震

針對耳機最容易養菌的皮罩部位部署足夠之除菌劑量，達成短時間滅菌之任務。
採節能燈管，耗電僅需7W；特殊燈座可吸收強大震動，增加燈管之耐震度。

貼心照明 極簡介面

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。
除菌中自動以數位LED顯示倒數秒數，等待時間一目了然。

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。



多媒體視聽中心



數位教學中心



外觀圓順・不佔空間

開門LED・照明輔助

單鍵觸控・啟動倒數計秒

石英透光・聚焦耳機皮罩



防塵滅菌・保障公共衛生

關心閱聽大眾健康

感謝台・港・澳代表用戶 !!

國家圖書館・國家圖書館藝術中心・故宮南院

國立臺灣圖書館・臺灣美術館・臺灣音樂館

高雄市立圖書館總館・新北市立圖書館總館

台中大墩文化藝術中心・高雄大東藝術文化中心

國立清華・交通・陽明・中興等大學 (2019QS世界大學排名)

臺中榮民總醫院・高雄榮民總醫院・國防醫學院

澳門理工學院・澳門鮑思高粵華小學

文化中心



創新智財 美國與兩岸部分



研發歷程

近年來，多媒體圖書館崛起，卓榮常接到用戶詢問：如何消滅公共耳機皮罩上細菌和微生物，維持公眾衛生？縱觀市售各種紫外線除菌機，都無法[由內向外]讓UV-C



直接命中兩側耳機皮罩，徒然浪費功率和時間。

InnerPower公共耳機除菌機：經SGS檢驗證實，35秒抑菌率達99.999%，確實能為民眾使用之公共耳機提供滅菌服務，阻斷病菌藉由耳機皮罩蔓延傳播之途徑。



美國新發明



外觀設計專利



實用新型專利



實用新型專利

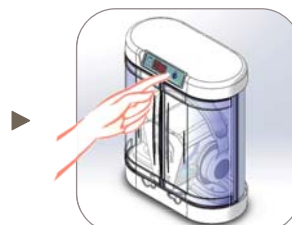


新發明專利

操作 1 2 3



1.開門置入耳機



2.關門啟動除菌



3.完成後取出

功能/規格

型號

HUV_C0207

用途
燈具數

公共耳機除菌
1燈 (7W)

尺寸

桌上型機身(可搬運)

W:30cm / H:36cm / D:15cm

材質

上下蓋

ABS聚合塑鋼

上鈹金件

高張力鍍鋅鋼板

下鈹金件

304不鏽鋼

燈箱前後蓋

304不鏽鋼

透光間隔器

高透(UV)光石英玻璃

主體

鋁合金

迴轉遮光門

抗UV 車燈級PC塑鋼

抑菌說明

除菌光源

紫外線光波段中最具殺菌效果之 UV-C ($\lambda = 253.7\text{nm}$)

抑菌原理

利用UV-C光波直接摧毀微生物/病菌之DNA or RNA

抑菌能力

99.999%以上(40秒內)

驗證菌種

大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、等(附第三公正單位抑菌率報告)

除菌容量

每次 1台耳機(自助式操作)

電器規格

額定供電

DC 12V 1.0A (2.1/5.5 mm 插頭 內正外負)

照明元件

Φ5白光LED燈泡 4只

數位顯示

顯示板(視窗)為LED高對比半導體元件, W3.5cm/H1.8cm

智能設計

微電腦程式控制, 主動增補待機後暖機啟動所需除菌秒數(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

除菌面向

UV-C光源可穿透石英間隔器直接作用於耳機之兩個皮罩部位

燈具配置

7W 紫外線UV-C光波(253.7nm)除菌燈 1組

選購配件

可擴充移動DC 12V移動電源, 成為移動式除菌機

功能介面

單鍵啟動

採單一按鍵設計, 啟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

開門擺置耳機時, 左右側門分別自動感應2顆LED燈充分照明(全開為4顆LED)

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, 皆不需使用工具

提示鳴響

除菌完成後自動發出提示聲響, 使用者不需一直緊盯視窗

累積計數

自動累計除菌啓用次數

安全保障

產品責任

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

台灣製造, 提供一年完全免費保固服務(含燈管等耗材)



卓衆閱聽媒體
淨化品保服務

www.hyper.com.tw

卓衆視聽科技股份有限公司
電話: 02-27120400 傳真: 02-27136671
地址: 105台北市健康路三巷四號1樓

