

LSTRIKE AIR UV SYSTEM

紫外線室內塔式殺菌機

紫外線滅菌消毒是在醫療院所常採用的方式但當環境遭受細菌、黴菌、病毒含量高時可，將無法藉由一台小小紫外線滅菌機照射整天方式將處在環境充分達到高度滅菌效果，此時就需要更高劑量的紫外光達到目標，塔式滅菌正是迎合這項目標的產品。

特色：

- 滅菌範圍廣可用在大廳，工廠等大空間或環境含高量細菌、黴菌、病毒消毒。
- 外部包覆保護框 - 殺菌塔附帶一個重型保護罩，可以在移動或存放時覆蓋它，以更好地保護燈泡免受損壞。
燈罩 - 塔內裝有一個不銹鋼保護格柵，以防止燈具因碰撞危險或防護罩未安裝時掉落的物品而意外破損。
- 遠端操作 - 每個殺菌塔系統都包含一個遙控器，允許用戶從安全位置啟動，停止和重置位置。讓每個角落都能照射紫外光。

附加單元：

紫外線傳感器 - 可選的紫外線傳感器可用於顯示和記錄劑量，房間和用戶信息。

規格：

- 參考尺寸 高172 CM x直徑 60 CM x 寬 60CM
- 電源規格 210-240 VAC, 7 Amps, 50/60 HZ
- 重量:40 kg
- 紫外燈壽命 9,000 hours.
- 紫外燈型式 單端 4-pin, 低壓高輸出汞燈, T5 150W/支。
- 紫外燈數: 8 枝 1200W
- 電纜線: 4.5m
- 紫外光強度接近 $200 \mu\text{w}/\text{cm}^2$ 距離設備 3 m處
(紫外線照射量 dosage : 12 mJ/minute)
- 紫外燈周邊溫度約25- 30°C@ 室內溫度為 25 °C (註; 周邊溫度會受當時室內溫度而變)。

紫外燈操作注意事項：

1. 若要達到足夠殺菌效果需視殺菌標的物不同而不同(請參考殺菌劑量表)，一般以達到 40 mJ/cm² 以上為基本要求，所以在某一定點滅除細菌需照射至少3分鐘以上，滅除病毒細菌需照射至少60分鐘以上。
2. 若是房間內有塑膠纖維或人造纖維將因長期照射紫外光恐有裂解的情形發生。
3. 操作中嚴禁沒有適當穿戴保護人員在機器旁停留。

光擊應用企業社(LIGHTSTRIKE APPLICATION COM.) [TEL:02-87523634](tel:02-87523634)

FAX:02-26483057 Web site:<http://www.lightstrike.url.tw>



殺菌塔採用標準燈泡長度和鎮流器。我們的燈泡通過將高達30%的電能轉換為紫外線功率，提供最佳的電氣效率。我們的燈泡的預熱時間約為。30 - 60秒。使用，客戶採用的低壓汞燈的使用壽命可選擇標準9,000小時或長效型可達12000小時@ UVC output of 60%.