

Heraeus 德國賀利氏

Soluva室內紫外燈殺菌防疫 (目前業界唯一針對大坪數使用的UV紫外殺菌機)

- 賀利氏(Heraeus)集團是一家擁有169年歷史的德國家族企業，在38個國家擁有100多家子公司和12,500多名員工，並多次入圍**世界500強企業**，為一家在全球市場上佔據領導地位的科技集團。
- 賀利氏Soluva殺菌機採用空氣循環殺菌方式，將室內空氣持續通過UV-C(波長254nm)進行殺菌，過程中UV不產生臭氧，人體不會接觸UV。
- 賀利氏Soluva殺菌機經德國實驗室測試可有效降低環境中99.99%病毒，包含Covid-19新冠病毒。
- 賀利氏Soluva殺菌機針對不同空間大小提供壁掛式(Soluva Air W)與吊掛式產品(Soluva Air M10)。
- 賀利氏Soluva殺菌機安裝容易、維護簡單，UV燈管壽命長達12000~16000小時。



Soluva Air W
壁掛式高效UV空氣殺菌機



Soluva Air M10
吊掛式高效UV空氣殺菌機



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus

Soluva Air W

高效紫外燈殺菌機

- 病毒、細菌、或其他病原體通常藉由空氣中微小液滴，以氣溶膠方式傳播，並在空間中長期停留。對於缺乏良好通風空間，例如**辦公室、會議室、實驗室、教室、健身房**等，病毒傳播的風險相當高。
- 賀利氏Soluva Air W殺菌機提供最大**400m³/h**空氣過濾流量(約**40**坪空間一小時過濾一次)。
- 適合長時間操作。
- 容易安裝於牆壁，維護簡單，



Soluva Air W
壁掛式高效UV空氣殺菌機



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796 FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>



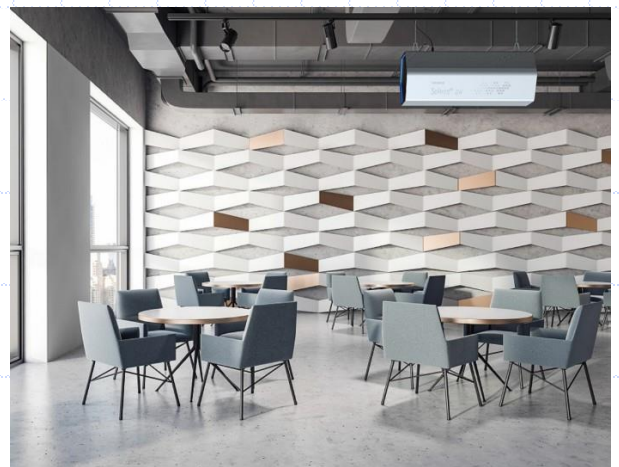
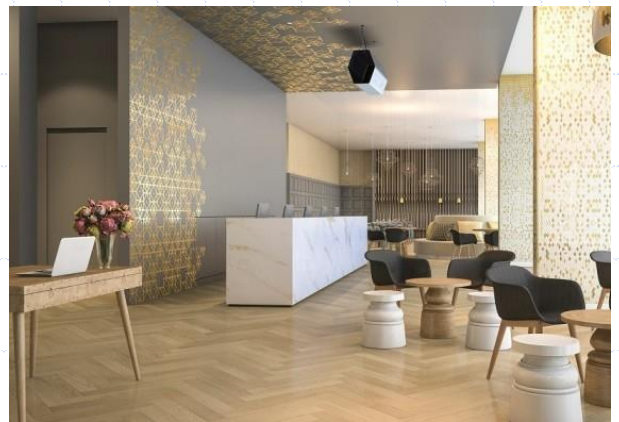
Heraeus

Soluva Air M10 高效紫外燈殺菌機

- 針對大型且需要多人群聚空間，例如生產區、接待大廳、用餐區等，賀利氏Soluva Air M10提供最佳空氣殺菌效果，降低員工感染與生產中斷風險。
- 賀利氏Soluva Air M10殺菌機提供最大**1100m³/h**空氣過濾流量(約110坪空間一小時過濾一次)。
- 適合長時間操作。
- 簡單方式吊掛於天花板，維護簡單。



Soluva Air M10
吊掛式高效UV空氣殺菌機



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus


Soluva 紫外燈殺菌實驗測試

- 2021年3月賀利氏與德國研究機構Fraunhofer Institute for Building Physics (IBP)模擬多人群聚空間，測試 Soluva Air W的UV-C殺菌效果。
- 測試使用多個假人，其中一位假人吹出病毒，使用 Soluva消毒後，經量測確定可以降低病毒量99%。



- 2020年德國杜賓根大學 (University of Tübingen)研究確認Soluva的UV-C可以降低 Covid-19病毒量99%。

Rapid and efficient inactivation of surface dried SARS-CoV-2 by UV-C irradiation

Natalia Ruetalo, Ramona Businger,  Michael Schindler

doi: <https://doi.org/10.1101/2020.09.22.308098>

This article is a preprint and has not been certified by peer review [what does this mean?].




Abstract

Full Text

Info/History

Metrics

 Preview PDF

Abstract

The SARS-CoV-2 pandemic urges for cheap, reliable and rapid technologies for disinfection and decontamination. We here evaluated the efficiency of UV-C irradiation to inactivate surface dried SARS-CoV-2. Drying for two hours did not have a major impact on the infectivity of SARS-CoV-2, indicating that exhaled virus in droplets or aerosols stays infectious on surfaces at least for a certain amount of time. Strikingly, short exposure of high titer surface dried virus (3×10^6 IU/ml) with UV-C light (16 mJ/cm^2) resulted in a total reduction of SARS-CoV-2 infectivity. Together, our results demonstrate that SARS-CoV-2 is rapidly inactivated by relatively low doses of UV-C irradiation. Hence, UV-C treatment is an effective non-chemical possibility to decontaminate surfaces from high-titer infectious SARS-CoV-2.



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus

Soluva Air系列產品安裝實例



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus

Soluva Air W/M10產品規格

產品	Soluva® Air W	Soluva® Air M10
安裝方式	壁掛式	吊掛式
尺寸(mm)	998×685×197	1160×376×487
重量(kg)	35	35
空氣流量(m ³ /h)	100-400	1100
噪音量(dB)	39	53
UV燈管壽命(h)	12000	16000
UV燈功率(W)	140	200(UVC初始功率)
額定功率(W)	320	1000
UV燈種類	Heraeus固態汞燈x2	Heraeus固態汞燈x2
IP等級	IP20	IP20 (IP54 for electrical control)
使用環境	溫度: 0°C~35°C	溫度: 0°C~35°C
	濕度: 25%~80%	濕度: 25%~80%
其他		建議最小安裝高度 3.25m



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus

Soluva Air T

高效紫外燈小型殺菌機

- **可移動式**UV紫外燈空氣殺菌機。
- 內置循環風扇，超靜音設計。
- 殺菌機開啟後，將周圍空氣吸入通過機器內部UVC(254nm)消毒區，消滅空氣中的病毒、細菌等病原體，改善空氣品質，降低傳染性病原體引起的疾病風險。
- 可人機共存。
- 最大**40m³/h**空氣過濾流量(約4坪空間一小時過濾一次)。
- 放在室內平面上，插電後即可使用。
- 適用小區域辦公室、會議室、醫院診間、家庭等。



Soluva Air T
高效UV桌上型空氣殺菌機

安裝方式	桌上型	噪音量(dBA)	40
尺寸(mm)	357×230×336	UVC初始功率(W)	5.3
重量(kg)	3	IP等級	20
機身材質	塑膠/鋁/不鏽鋼	額定功率(W)	28
空氣流量(m ³ /h)	40	UV燈管壽命(h)	12000



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>

Heraeus

Soluva Zone H 手持式紫外燈殺菌機

- Soluva Zone H為手持充電式乾式UV殺菌機。
- 將Soluva Zone H掃過物體表面，即可快速以非接觸方式完成殺菌。
- 適合於不適用濕式殺菌(酒精)，且需要經常殺菌的表面。
- 可拆卸式充電鋰電池。
- 尺寸: 58×18×12.5 cm
- 重量1.7kg。
- 需配戴護目鏡、手套(隨機附贈)。
- 避免病毒藏匿物體表面死角，建議搭配Soluva Air產品一起使用。



九介企業股份有限公司
Ever-Island Corporation

241 新北市汐止區康寧街169巷21號12樓之3

12F-3, No. 21, Ln 169, Kangning St., Sijhih Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: +886-2-2695-7796

FAX: +886-2-2695-7613

<http://www.everisland.com/>