



XLite380 UV LED

產品介紹



立昕科技股份有限公司

OPAS UV CURING CORPORATION

台中市大里區塗城路852巷18-2號

TEL: 04-24960001 FAX: 04-24965702

桃園縣桃園市民光東路83-1號4樓

TEL: 03-3353060 FAX: 03-3356396

產品簡介

OPAS Xlite 380 UV LED點光源UV機導管採用高功率UV LED 晶粒製造，能夠產生高能量的紫外線。光源波長集中在365nm，不含產生高溫的紅外線波長，相較於傳統UV點光源，具有低溫的特點。除此之外，Xlite 380 不需預熱，燈源壽命可達20000小時（約傳統光源10倍的壽命）。Xlite 380最多搭配4條UV LED光導管，可設定同步出光或由四個腳踏開關獨立控制四個出光。UV LED導管前端透鏡可依據需求更換 3, 4, 6, 8, 10, 12mm外徑的透鏡。

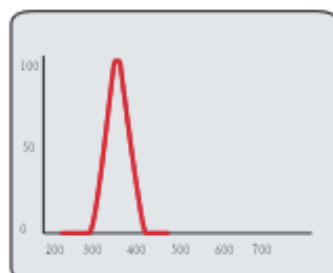
產品規格

型號 & 規格	XLite 380
電壓 Voltage	100-240 VAC 50/60HZ
UV 最大照度 Max.UV intensity	>3.5W/cm ² (UVA)
主波長 Main wavelength	365nm
燈泡平均壽命 Average lamp life	20000 hr
出光方式 Light control	手動或計時 Manual or Timer
計時範圍 Timer set	0.1 sec – 999.9 hr
光強度調整 intensity range	0%-100%
可設定程序數 number of program	8
外觀尺寸 Outline dimension	WXHxD=90 X 55 X 140 mm
重量 Weight	0.6 Kg

產品特點

低溫的光波長輸出

XLite 380 UV LED產生的UV光源集中於365nm, 所產生的光源溫度極低。適合應用於需要低溫固化的需求。

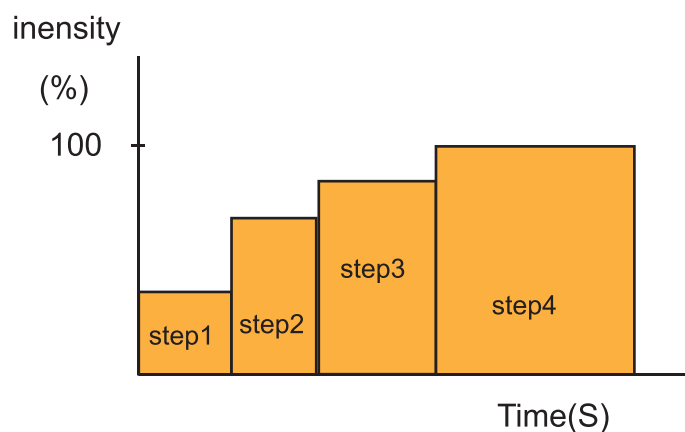


燈源壽命長

XLite 380UV LED 具有超過20000小時的使用壽命，相較於傳統燈泡式點光源機，具有更高的使用壽命，節省耗材費用。

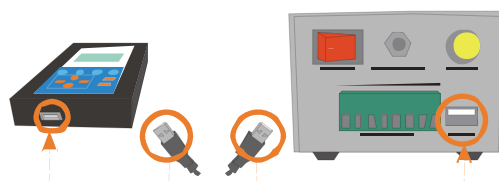
多階段固化參數設定

XLite 380UV LED可設定最多8組不同的照射強度及照射時間，並一次執行。適合某些特殊UV膠水需要不同強度照射，降低膠水收縮問題。



主機與控制器分離設計

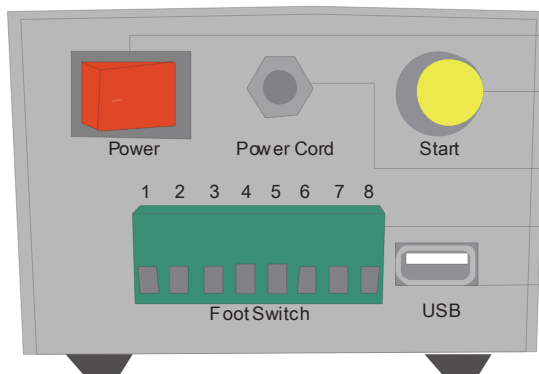
XLite 380UV LED採主機與設定器分離設計，當設定器將固化參數設定完畢之後，即可與主機分離。一台設定器可設定所有XLite 380主機，方便生產管理。



產品部位名稱



- ▶ LED出光指示燈
- ▶ LED出光頭接口



- ▶ 電源開關
- ▶ 光源啟動開關
- ▶ 電源插座
- ▶ 信號線端子台
- ▶ 手持控制器USB接口

配件與耗材



OPAS LED光導管