X-Loupe® AgileLite System 規格表

X-Core 控制器（操作元件）	
功能	電源開關 / 光源頻道切換 / 照明模式設定 / 及調光控制
LCD 狀態顯示	電力顯示 / 光源輸出 / 照明模式 / 照明強度
電池 / 耗電量	內建三洋® 可充電鋰離子電池，5200 毫安時（mAh）
充電方式	隨附充電器（單獨包裝）輸入 100 ～ 240V，輸出 5V / 2A 注意：僅可使用其專用充電器
所需充電時間	第一次充電需 8 小時，之後的充電約需 5 小時
電池續航力（5200mAh）	以出廠值預設亮度可使用 10 小時，若以持續最大強度（5 段）約可使用 6 小時
機身材質	ABS，PMMA，符合 RoHS 標準
尺寸	88.3 公釐 × 63.15 公釐 × 54 公釐
重量	小於 200 克
操作環境	攝氏 0 ～ 40 度

與 X-Core 配合使用	AgileLite Ring / 環燈
搭配相機 / 鏡頭	FUJIFILM 富士相機 (X-T30) + XF60mm F2.4R Macro 鏡頭
安裝方法	磁吸式裝置
濾鏡	49 公厘（注意：濾鏡框外徑 ≤ 54 公厘 / 厚度 ≤ 5 公厘）/ 玻璃
頻道與光源	頻道 W：白光 頻道 F：藍光（365nm / 415nm / 470nm / 525nm / 840nm，波長視訂單需求）
LED 廠牌	白光：高功率的科瑞 Cree® 或日亞（演色性指數）＞ 90 藍光（或定製波長）：依波長選用高功率的科瑞 Cree®、日亞或歐司朗 LED
LED 數量	32 顆
調光強度	光源強度從 0 % 到 100 %，5 段調光模式
照明模式	11 種模式：全環亮 / 1 種 ▶ 半環亮 / 4 種 ▶ 1：2 亮度比 / 4 種 ▶ 對角線亮 / 2 種
色溫（白光）	5000K +/- 500 （光源角度 0 度，距離 1.5 公分時）
照度	以最佳光源角度（0 度，距離 1.5 公分）時 亮度 9000lux +/- 500
照射角度控制	從光軸的 0 度到 45 度手動調整
配件材質	燈罩：透明亞克力；磨砂亞克力
機身尺寸	直徑 84.7 公厘 × 高 40.24 公厘
機身材質	鋁合金，符合 RoHS 標準
重量	小於 330 克
電（纜）線長度	30 公分
操作環境	攝氏 0 ～ 40 度

★本公司 (承奕科技) 保留更改產品外觀或規格的權利。目錄 / 手冊的內容如有更改，恕不另行通知。
★本系統僅支持並與 Canon 或 Nikon APS-C 相機 / 60mm 微距鏡頭一起使用，以獲得最佳效果。

產品以實物為準，圖片僅供參考（筒燈已停產）

AgileLite 環燈

附加到鏡頭前端，用於宏觀 / 顯微拍攝

- ■配備了選擇或定制的激發光源，內 / 外環可切換使用。
- ■每個環配備 16 顆高亮度 LED。
- ■以照明位置在 4 象限中的多樣變化，提供了 11 種模式照明。
- ■ 5 段調光，強度從 0%～ 100%。
- ■用快卸磁吸環接附數位單眼相機。
- ■轉動可變焦距環，使照明角度從 0 到 45 度，平行光線將集中為聚焦光。

護目鏡

使用者執行期間應配戴護目鏡。
需要護目鏡的類型取決於所使用的光源的波段。

建議搭配護目鏡如下：

波　段	護　目　鏡
300 ～ 400 nm	透　明
415 ～ 445 nm	黃　色
455 ～ 515 nm	橘　色
535 ～ 575 nm	紅　色

彩色成像濾鏡

49 公厘。
有四種波段，可選用標配或定制。

濾鏡型號	波段範圍
49-LPA-C2	520 ～ 900nm
49-LPA-C6	560 ～ 900nm
49-LPA-D0	600 ～ 900nm
49-LPR-C2	520 ～ 900nm

X-Core

控制器，用於照明設置（包括光源 / 通道，調光強度，狀態顯示）和電源輸入

配 件 明 細 表

☐ **FALS-011**	便攜保護箱 (L)	X-Core x 2	環燈 x 5 365nm / 415nm / 470nm / 525nm / 840nm	護目鏡 x 4 Clear / Orange Yellow / Red	濾鏡 x 4 LPR-C2 / LPA-C2 LPA-C6 / LPA-D0
☐ **FALS-012**	便攜保護箱 (L)	X-Core x 2	環燈 x 5 365nm / 415nm / 470nm / 525nm / 840nm	護目鏡 x 4 Clear / Orange Yellow / Red	濾鏡 x 4 LPR-C2 / LPA-C2 LPA-C6 / LPA-D0
☐ **FALS-021**	便攜保護箱 (S)	X-Core x 1	環燈 x 1 白光 + 470nm	護目鏡 x 1 Yellow 或 Orange	濾鏡 x 1 LPA-C2 或 LPA-C6
☐ **FALS-022**	便攜保護箱 (S)	X-Core x 1	環燈 x 1 白光 + 470nm	護目鏡 x 1 Yellow 或 Orange	濾鏡 x 1 LPA-C2 或 LPA-C6
☐ **FALS-023**	便攜保護箱 (S)	X-Core x 1	----------	護目鏡 x 1 Yellow 或 Orange	濾鏡 x 1 LPA-C2 或 LPA-C6

經 銷 商

11653 臺北市文山區萬和街8號7樓
電話：886-2-2230-1168
傳真：886-2-2239-2112
信箱：contact@lumos.com.tw
網址：www.lumos.com.tw

規格及設計如有更改恕不另行通知，
產品圖片僅用于說明目地。實際產品可能有所不同。

Made in Taiwan

Lumos Technology Co. Ltd.
承奕科技股份有限公司