

X-Loupe®

To See Is To Believe

以最新顯微鏡科技結合數位相機，所創造的世界第一台“X-Loupe®可攜式顯微鏡相機”，利用可換式鏡頭，能達成60~150X的倍率，支援各種環境中使用。內建LED光源與自動對焦等多重功能，讓X-Loupe®突破過去顯微鏡只能在實驗室使用的限制，提供新方法檢視微小物體，讓顯微檢測變的更容易。



Portable Microscope Camera System

Primary kit A500

X-Loupe® Assay Series_A500 Specification / Assay系列_A500機種規格表

	X-Loupe® Starter	X-Loupe® Pro
Included Number of Objective Lens / 各機種內含鏡頭數	1	2
Magnification Power / 倍率	60X	60X、150X
FOV (Field of View) / 物鏡視野	60X : 10x8mm, 150X : 4.3x3.2mm	
Lens Material & Design / 鏡片材質與設計	Schott® lead-free optical glass, Made in Germany ; High performance aberration-corrected lenses 德國Schott® 無鉛光學級玻璃, 非球面多片式像差色散校正設計	
Lens Coating / 鏡片鍍膜	Multi-Layer Anti-Reflection (AR) coating / 多層抗反射光學鍍膜	
Recommended DSC* with Perfect Performance 內含或推薦搭配數位相機	CASIO EX-ZR65 Digital Camera (*If the specified camera phased out, Lumos will replace the cameras with same level or higher level one) (*上述適用機種若因該系列機種停產, 本公司將使用同等級或以上等級之相機為替代)	
Camera Resolution / 數位相機有效畫素	Approx. 16.1MP	
DSC* Specification / 數位相機其它規格	Please Refer to DSC* Manual / 請參閱數位相機說明書	
Built-in Dimmable Illumination / 內建可調光照明	4 White Light LED / 4顆白光 LED	
LED Life Cycle / LED壽命	10000Hrs / 小時	
Max. Current of Microscope Lens Module 顯微模組最大耗電量	90mA / 毫安	
Power Source / 電源 (1. Microscope Lens Module 顯微模組 / 2. DSC* 數位相機)	1.Canon NB-4L or Compatible Li-ion Rechargeable Battery / Canon NB-4L或相容鋰離子電池 2.CASIO NP-160 Li-ion 1200mAh Battery Cell / CASIO NP-160 1200mAh可充電鋰離子電池	
Battery Charging / 充電	4Hrs for the first time, 1.5Hrs for general usage / 首次充電 4 小時; 一般 1.5小時	
Dimension of Microscope Lens Module / 顯微模組尺寸	100 x 56 x 60 mm with 60X lens (裝載60倍鏡頭時)	
Dimension with Digital Still Camera(DSC*) 全尺寸(含數位相機)	100 x 56 x 82 mm with 60X lens (裝載60倍鏡頭時)	
Material / 材質	Silicon, Aluminum Alloy, Optical Grade Glass, ABS, PC and Latex. RoHS compliant. 矽膠, 鋁合金, 光學級玻璃, ABS, PC, 橡皮等, 符合歐洲RoHS規範	
Weight of Microscope Lens Module / 顯微模組重量	Less than 150g / 小於150克 (含電池)	
Weight with DSC* / 全機重量 (含相機)	Less than 300g / 小於300克 (含電池)	
Color Temperature / LED色溫	6000K±500	
Operating Environment / 操作環境	0 ~ 40°C (32~104°F)	

* 規格表依現行狀況供參考, 未來版本變更不另行通知。

* 本產品已申請專利之相關資訊如下:

China 中國: #1006570 Japan 日本: #3139250 USA 美國: #US7,327,526、#US7,821,569、#US8,746,906、#US8,594,495
(產品相關專利最新訊息, 請參考本公司網站。)

X-Loupe® 配件

1. 專用腳架	2. 鏡頭模組專用電池	3. 專用相機背包	4. 專利鏡頭接觸環	5. 專業影像管理軟體
針對需長時間超近拍專業使用 (選配) 	與Canon原廠NB-4L完全相容 的耐力持久長效電池 	可置入所有配件, 加強防護功能 18.5 cm x 13.5cm x 7cm 	保護物件; 輔助定位與對焦 	強化與修正景深(選配) 



標準配備 (A500P)

- 顯微鏡光電模組
- 顯微鏡頭 60x 150x (共二顆)
- 模組專用電池 * 1
- 專利鏡頭接觸環 * 4
- 模組充電器
- 搭配相機及其標準配備



Distributor



台北市116文山區萬和街8號7樓
7th floor, No.8, Wanhe St., Wenshan District,
116 Taipei City, Taiwan, R.O.C.
TEL:886-2-2230-1168 FAX:886-2-2239-2112
e-mail:service@x-loupe.com
http://www.x-loupe.com http://www.lumos.com.tw



LUMOS
Lumos Technology Co. Ltd.
承奕科技股份有限公司

D A500IC
021417