

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	3
Magnification Power / 倍率	60X	60X、100X、150X
FOV (Field of View) / 物鏡視野	60X : 16x12mm, 100X : 9x6.5mm, 150X : 5.7x4.5mm	
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	Canon IXY Digital 220IS , a.k.a. Digital IXUS 120IS or PowerShot SD 940IS Digital IXUS 120IS 亦稱為Canon IXY Digital 220IS or PowerShot SD 940IS	
Camera Resolution / 數位相機有效畫素	Approx. 12MP	
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	8 White Light LED / 8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 Rechargeable Li-ion Battery / Canon NB-4L或相容可充電鋰離子電池 2. Canon NB-5L Rechargeable Lit-ion Battery / Canon NB-5L可充電鋰離子電池	
Characteristic of Battery included 模組電池特色	750mAh Li-ion Rechargeable Battery SANYO Li-ion 750mAh UL-certified Battery Cell, with over-current and high-temperature protection circuits 750mAh可充電鋰離子電池：芯心為SANYO750mAh UL級，搭載過電流及高溫保護線路	
Max. Capacity of Li-ion Battery / 內含電池最大容量	750mAh / 毫安時	
Battery Charging / 充電	4 Hrs 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	100x 60x 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)	100x 60x 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	
Operating Environment / 操作環境	0 ~ 40° C (32~104° F)	

*DSC: Digital Still Camera (This specification is for reference only. Further revision will not be notified.)

本產品所申請下列地區 / 國家之專利證書字號如下 (相關之專利申請和其它專利核准進行中) : 大陸 : 證書號第 1004656 號 . 證書號第 1006570 號 . 證書號第 1085489 號 ; 日本 : 登錄第 3138313 號 . 登錄第 3139250 號 . 登錄第 3120470 號 . 登錄第 3142494 號 ; 台灣 : 新型 M315340 號 . 新型 M315354 號 . 新型 M313792 號 . 新型 M292708 號 . 新型 M324200 號 . 新型 M332873 號 ; 美國 : US7,327,526B1 ; 德國 : #Nr. 20 2007 016 015.1.#Nr. 20 2007 014 240.4.#Nr. 20 2006 001 999.5

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)
				



60X



100X



150X

標準配備 (A500P)

- 顯微鏡光電模組
- 顯微鏡頭 60x 100x 150x (共三顆)
- 模組專用電池 * 1
- 專利鏡頭接觸環 * 6
- 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@lumos.com.tw
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
090427