

Power your Micro-Inspection with X-Loupe® for photographing

以追求卓越的顯微拍攝功能及優化光源為設計宗旨，

X-Loupe® C101 繼承此設計方向

為追求簡潔操作與極緻顯微影像的使用者，

提供一部行動力與超效能兼備的顯微影像擷取工具

除了延續A系列的完備功能外，進階版的C系列在外觀上，新增加了具防滑效果的握把凹紋設計；此外，C系列所配備80X及160X二顆鏡頭，讓X-Loupe®系列的鏡頭倍率更為齊全、符合各應用領域的市場需求。

- ▶ 80X鏡頭兼具視野、景深與倍率上的平衡，是進行顯微攝影最好用的入門鏡頭。
- ▶ 160X鏡頭採用3片非球面鏡片疊合設計，較G系列同級內鏡筒體積減少60%，但光學表現較A系列提昇許多，兼具體積與表現的平衡。



X-Loupe®
Portable Microscope Camera

Conceiver Series

Light weight, Compact, High Speed and High-performance

NEW C系列的卓越效能關鍵來自於：

- PMMA高精度光導筒，以45度角投射光源，提升視野照度及光線均勻度；曝光時間因而大幅縮短，減少手震影響；
- 「擴散光源」鏡頭系列以擴散反射（Diffuse Reflection）方式提供光源，以對應反射性表面（如鏡面材質或金屬表面）；
- 標準光源為三波長5500度K白光（365nm UV光源或指定波長IR光源為訂製品）；
- 鏡頭採用德國Schott®無鉛光學玻璃材料、日本MgF2高效率抗反光鍍膜，並由日本精細工藝磨製的鏡片，其直徑由A系列6mm提升至12.5mm，將有效消除暗角、提升入光量；
- 卸除光導筒及外鏡筒後，鏡頭可安裝46mm濾鏡，可供螢光攝影，或是不接觸被攝物的觀察活動使用。

X-Loupe® Conceiver系列_C101機種規格表

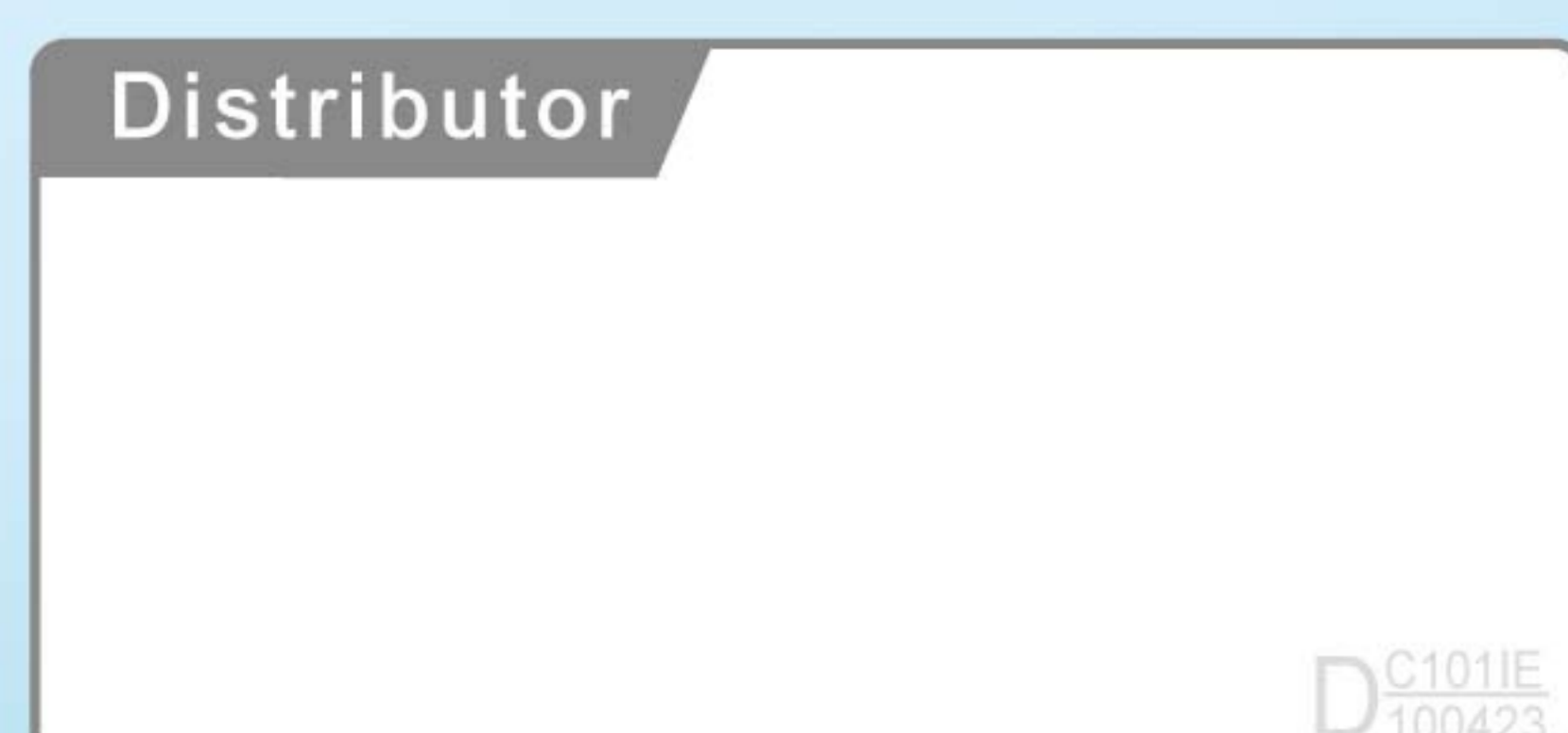
	X-Loupe® Starter	X-Loupe® Pro
內含鏡頭數	1	2
倍率	80X	80X、160X
物鏡視野	80X：12.9x9.6mm, 160X：4.5x3.4mm	
鏡片材質與設計	德國Schott®無鉛光學級玻璃，非球面多片式像差色散校正設計	
鏡片鍍膜	多層抗反射光學鍍膜	
內含或推薦搭配數位相機	Digital IXUS 120 IS亦稱為 Canon IXY Digital 220 F or PowerShot SD 940 IS	
數位相機有效畫素	約一千二百萬畫素	
數位相機其它規格	請參閱數位相機說明書	
內建可調光照明	8顆白光 LED	
LED壽命	10000小時	
顯微模組最大耗電量	70毫安	
電源 (1.顯微模組 / 2. 數位相機)	1.Canon NB-4L或相容可充電鋰離子電池 2.Canon NB-6L可充電鋰離子電池	
內含電池	Canon NB-4L或相容鋰離子充電電池：芯心為SANYO750mAh UL級，搭載過電流及高溫保護線路	
內含電池最大容量	750毫安時	
充電(PLS use the camera's attached charger)	請使用數位相機內附充電器，首次充電4小時；一般1.5小時	
顯微模組尺寸	100x 56x 68 mm with 80X lens (裝載80倍鏡頭時)	
全尺寸(含數位相機)	100x 56x 88 mm with 80X lens (裝載80倍鏡頭時)	
材質	矽膠，鋁合金，光學級玻璃，ABS，PC，橡皮等，符合歐洲RoHS規範	
顯微模組重量	小於190克(含電池)	
全機重量(含相機)	小於335克(含電池)	
LED色溫	6000K	
操作環境	0 ~ 40° C (32~104° F)	

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

Taiwan: Patent #M315340. #M315354. #M313792. #M292708. #M324200. #M332873.

#M354096 ; Japan: Patent #3139250. #3120470. #3142494. #3138313 ; United States: Patent #US7,327,526B1. #US 7,612,945 B2 ; China: Patent #1006570. #1004656.#1085489 ;

Germany: Patent # Nr. 20 2007 014 240.4. #Nr. 20 2006 001 999.5. #N. 20 2007 016 015.1



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.