



USB 3.0 高速傳輸介面，提升操作畫面時的流暢度，減少延遲殘影。500 萬畫素時可達每秒 15 張(fps);130 萬畫素時每秒 45 張(fps)。



500 萬畫素晶片，搭配新一代光學鏡頭，讓周邊視野也變得清晰可見，成像效果細膩。



FLC 彈性照明控制，將 LED 照明光源分為 4 個象限區，可分區獨立開關、6 段亮度調整。



ELWD 提供超長的工作距離，放大倍率 10x~70x，不需貼近物體即可進行觀察。



兩段式光罩設計，因應不同需求，搭配各種光罩以獲得最佳成像品質。

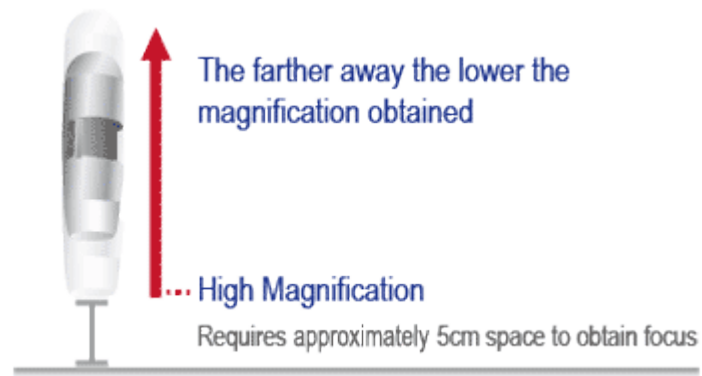
產品介紹

Dino-Lite Edge 3.0 5MP 高速全視野系列，是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用 USB 3.0 高速傳輸介面以及新一代感光元件與光學結構設計，提升感光元件至 500 萬畫素(2560x1920)，能讓您清晰看到並記錄每一個細節，視野內的物件都能清晰銳利，並減少畫面延遲殘影；FLC (Flexible LED Control)彈性照明控制，可於軟體設定四象限的 LED 光源開啟/關閉/調整亮度，以利於觀察物件。

兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。設計為提供超長的工作距離，在 70x 時可提供 115mm 的工作距離，是長距離製造或觀察的理想選擇。產品內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄，具有各種量測與後製功能，大幅提升工作效率，具有繁體中文介面並支援 27 國語言，便於本國與外籍人員操作。

產品規格

機 型	Dino-Lite Edge 3.0 AM73115MTF
畫 素	500 萬畫素, 2560x1920 pixels (2560x1920, 1280x960, 640x480)
放大倍率	10 倍~70 倍
影片 速率	1280x960, 15fps / 640x480, 60fps
儲存格式	照片：Windows - BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC, JPG, PGX, RAS, PNM Mac OS - PNG, JPEG 影片：Windows - WMV, FLV, SWF / Mac OS - MOV
照明光源	LED 白光燈*8，FLC 彈性照明控制
作業系統	Windows 7, 8, 10 ; MAC OS 10.9 (含) 以上
建議配備	CPU：Intel® Core™ i5 3.2GHz 以上 / 主機板：intel 晶片組，支援 USB 3.0 硬碟空間：20GB 以上 / 記憶體：8 GB 以上 / 顯示卡：2 GB 以上
傳輸介面	USB 3.0：15fps @ 5MP / 45fps @ 1.3MP (須使用原廠提供之 USB 線材) 可向下相容 USB 2.0：15fps @ 1.3MP / 30fps @ VGA
重量/尺寸	110g；11.9cm (H) x 3.3cm (D)
附 件	原廠軟體光碟、USB 3.0 傳輸線 (公對公 1.8m)、校正片 (精度 0.1mm)、開放式光罩、收納袋
產品保固	一年



倍率	不含前端光罩 WD 工作距離 (mm)	FOV 視野範圍 (mm)	DOF 景深 (mm)
10	480	39*31.2	10.6
20	263	19.5*15.6	4.85
30	186	13.0*10.4	1.85
40	152	9.8*7.8	1.24
50	132	7.8*6.2	0.93
60	121	6.5*5.2	0.73
70	115	5.6*4.5	0.53