



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。



自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



新型偏光轉輪，可阻絕或減少各種眩光，方便判定觀察物件性質。

產品介紹

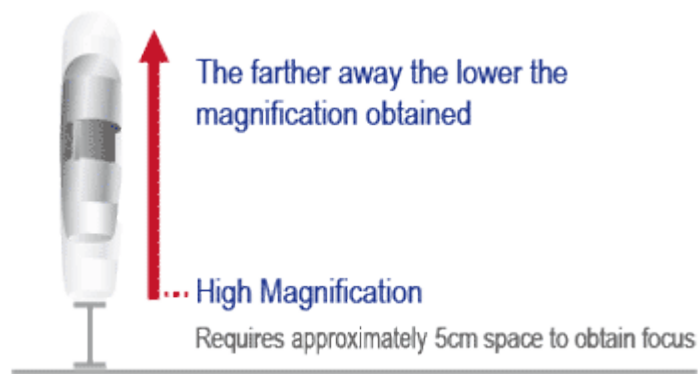
Dino-Lite Edge 5MP 系列是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用新一代感光元件與光學結構設計，提升感光元件至 500 萬畫素(2592x1944)，能讓您清晰看到並記錄每一個細節，視野內的物件都能清晰銳利；FLC (Flexible LED Control)彈性照明控制，可於軟體設定四象限的 LED 光源開啟/關閉/調整亮度，以利於觀察物件。

AMR 自動倍率辨識功能，能自動偵測觀察時的倍率，適合昏暗或特殊環境無法以肉眼辨識倍數的場合，大幅提升便利性與量測精度。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。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面。內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄、各種量測與繪圖功能，並輸出數據至 Excel。

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM7515MZTL
畫素	500 萬畫素, 2592x1944 pixels (2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480)
放大倍率	10 倍~140 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
特殊功能	AMR 自動倍率辨識功能 (以上功能可能因 MAC OS 版本無法正常使用)

作業系統	Windows XP, Vista, 7, 8, 10 ; MAC OS 10.9 (含)以上
傳輸介面	USB 2.0
重量/尺寸	138g ; 10.5cm (H) x 3.2cm (D)
附件	原廠軟體光碟、校正片 (精度 0.1mm)、光罩組 (開放式光罩、封閉式光罩、前柔光罩、蛋白柔光罩、延伸開放光罩、長距光罩、黑色側光罩)、收納袋
產品保固	一年



倍率	使用前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	227	39.0*31.2	12
20	105	19.5*15.6	4.5
30	65	13.0*10.4	3.1
40	47	9.8*7.8	1.8
50	36	7.8*6.2	1.2
60	30	6.5*5.2	0.9
70	26.2	5.6*4.5	0.6
80	23.8	4.9*3.9	0.5
90	22.4	4.3*3.5	0.37
100	21.7	3.9*3.1	0.28
110	21.6	3.5*2.8	0.22
120	21.8	3.3*2.6	0.17
130	22.3	3.0*2.4	0.12
140	23	2.8*2.2	0.09