



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。



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。



廣角設計機款，提供更大的視野範圍與深景深效果。放大倍率為 10x~50x。在相同的焦距可用兩種倍率進行觀察。

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。

廣角設計提供了更大的視野範圍與深景深，保持整體畫面的清晰銳利，而且在相同焦距下，可使用兩種倍率進行觀察。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 AM7115MZTW
畫素	500 萬畫素, 2592x1944 pixels (2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480)
放大倍率	10 倍~50 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 XP, Vista, 7, 8, 10,11 ; MAC OS 10.14 (含)以上
傳輸介面	USB 2.0

重量/尺寸	135g ; 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

T 區			
倍率	WD 工作距離 (mm)	視野範圍 (mm)	景深
50	14	9*7	3
40	42	11*9	5
30	64	15*12	9
20	119	23*19	21
15	182	30*24	39
W 區			
倍率	WD 工作距離 (mm)	視野範圍 (mm)	景深
30	11	14*11	6
20	25	25*20	13
15	39	31*25	22
10	68	41*33	51
5	156	98*78	250