



延伸影像深度，適用於觀察高低落差明顯的物件，可使整體畫面皆清晰完整。



130 萬畫素(1280x1024)晶片，搭配新一代光學鏡頭，讓中心視野周邊也變得清晰可見，成像效果細膩。每秒張數可達 30fps。



自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



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。

### 產品介紹

Dino-Lite Edge PLUS 銳視系列是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用進階 CMOS 低噪點感光元件，具有高對比度、高速傳輸、發色濃豔等優點，搭配 Edge 光學結構設計鏡頭，大幅增加成像細膩度，視野內的物件都能清晰銳利，提供卓越的色彩重現度，是捕捉難以觀察物件的理想解決方案。

AM4917MZT / MZTL 具有 **EDOF 延伸影像深度**，可用於高低落差明顯的物件，以自動微調焦距的方式取得數張照片，透過疊圖成為全清晰的照片，可切換為手動模式；**EDR 延伸動態範圍**，則用於高反光、高對比的物件，補足過量或過暗的區域，透過疊圖成為亮度均衡的照片。**Depth Info 深度量測**，以指定焦點為基準，透過精細的調焦控制設計，可獲得更多有用深度資訊，包括凹槽、細孔以及物件起伏變化。

具備 **AMR 自動倍率辨識**，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。應用範圍廣泛：膚質檢測、髮質檢測、工業品管、印刷檢查、紡織檢查、生物觀察、寶石鑑定等。偏光功能用於觀察高反射的物體表面，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、檢查鑽石或其他寶石缺陷與狀況確認、皮膚真皮層檢查等。

### 產品規格

機型	Dino-Lite Edge PLUS AM4917MZTL
畫素	130 萬畫素, 1280x960 pixels 1280x960 (30 fps) / 640x480 (30fps)
放大倍率	10 倍~140 倍
影片速率	1280x960, 30fps / 640x480, 30fps
儲存格式	照片-Dino Capture 2.0 ( Windows OS ) : BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC, JPG, PGX, RAS, PNM -Dino Xcope ( MAC OS ) : PNG, JPEG 影片-Dino Capture 2.0 ( Windows OS ) : WMV, FLV, SWF -Dino Xcope ( MAC OS ) : MOV

照明光源	LED 白光燈*8，FLC 彈性照明控制
作業系統	Windows 10, 8, 7, Vista, XP ; MAC OS 10.11.6 含以上
傳輸介面	USB 2.0
重量/尺寸	130g ; 10.5cm (H) x 3.3cm (D)
附件	原廠軟體光碟、Micro USB 傳輸線、PC 材質校正片 (精度 0.1mm)、光罩組 (開放式光罩、封閉式光罩、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	不含前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	237.6	39.1*29.0	24.61
20	115.0	19.5*14.7	6.68
30	75.4	13.0*9.8	3.21
40	56.7	9.8*7.3	1.94
50	46.4	7.8*5.9	1.33
60	40.1	6.5*4.9	0.98
70	36.3	5.6*4.2	0.76
80	34.0	4.9*3.7	0.62
90	32.6	4.3*3.3	0.51
100	31.9	3.9*2.9	0.44
110	31.7	3.6*2.7	0.38
120	31.9	3.3*2.4	0.33
130	32.4	3.0*2.3	0.3
140	33.2	2.8*2.1	0.27