



**EDOF 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。



**DPQ 深度資訊採集**，以指定焦點為基準，透過精細的調焦控制，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。



**AMR 自動倍率辨識**，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



**eFLC 進階彈性照明控制**，將 LED 照明光源分為 4 個象限區，分區獨立 32 段亮度，可以更細膩地依照觀察需求進行調整。



**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。

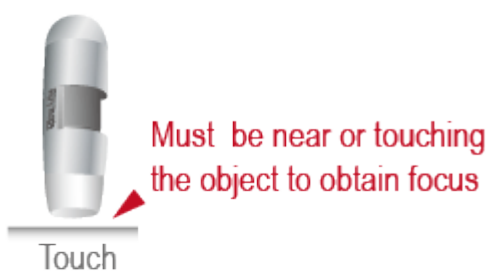
AM4917MZT4 具有 **EDOF 延伸影像深度**，可用於高低落差明顯的物件，以自動微調焦距的方式取得數張照片，透過疊圖成為全清晰的照片，可切換為手動模式；**EDR 延伸動態範圍**，則用於高反光、高對比的物件，補足過量或過暗的區域，透過疊圖成為亮度均衡的照片。**DPQ 深度資訊採集**，以指定焦點為基準，透過精細的調焦控制設計，可獲得更多有用深度資訊，包括凹槽、細孔以及物件起伏變化。

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 AM4917MZT4
畫素	130 萬畫素, 1280x960 pixels 1280x960 (30 fps) / 640x480 (30fps)
放大倍率	400 倍~470 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 Xscope (MAC OS) : MOV
照明光源	白光 LED*8, eFLC 進階彈性照明控制
作業系統	Windows 11, 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、延伸開放光罩)、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)
400	5.68	0.977*0.732	0.041
410	6.63	0.953*0.715	0.040
420	7.59	0.930*0.698	0.039
430	8.55	0.909*0.681	0.038
440	9.51	0.888*0.666	0.038
450	9.62	0.868*0.651	0.037
460	9.56	0.849*0.637	0.036
470	9.50	0.831*0.623	0.036