



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。



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。



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。

## 產品介紹

Dino-Lite Edge 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，大幅增加成像細膩度，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；

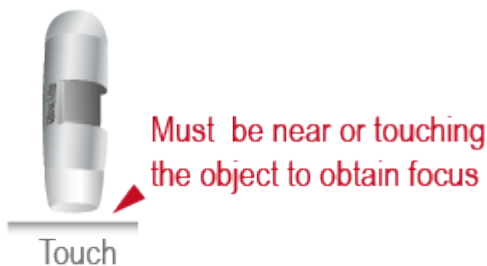
**AMR 自動倍率辨識功能**，能自動偵測觀察時的倍率，大幅提升便利性與量測精度。；兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。



AF 系列可以選配 **WF20 - WiFi 無線訊號分享器**，將原本 USB 端子線轉為無線傳輸，透過手機、平板 APP 進行便利的多人即時觀察、拍照錄影，儲存至行動裝置內。

**產品規格**

機型	Dino-Lite Edge AF4515ZT4
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), 640x480
放大倍率	400 倍~470 倍
影片速率	1280x960, 15fps / 640x480, 30fps
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
作業系統	Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP ; MAC OS 10.14 含以上
傳輸介面	USB 2.0 ; Wi-Fi (需選購配件)
重量/尺寸	111g ; 11.4cm (H) x 3.3cm (D)
附件	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	無前端光罩 工作距離(WD)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
400	5.1	0.971*0.713	
410	6.0	0.951*0.697	
420	7.3	0.926*0.680	
430	8.0	0.905*0.664	
440	8.8	0.884*0.648	
450	10.0	0.867*0.636	
460	11.3	0.847*0.621	
470	11.8	0.828*0.608	0.04