



自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



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。



兩段式光罩設計，因應不同需求，搭配各種光罩以獲得最佳成像品質。



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

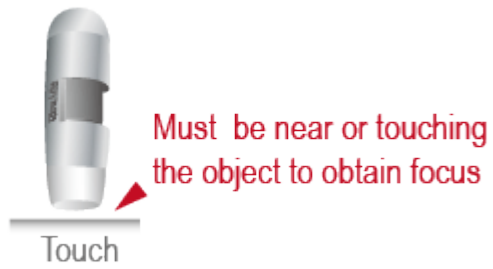
Dino-Lite Edge 系列是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用新一代感光元件與光學結構設計，大幅增加成像細膩度，視野內的物件都能清晰銳利；視野右下方具有焦距確認顯示條，能自動偵測是否對準在最佳焦距上，以便獲得最細膩的成像效果；兩段式光罩設計，可使用更多成像焦段。

AM4515ZT4 獨特的 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。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。

注意：本產品不適用於 MAC OS 系統

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM4515ZT4
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), up to 30fps 1280x1024, 640x480(高速)
放大倍率	400 倍~470 倍
影片速率	1280x960, 15fps / 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 影片-Dino Capture 2.0 (Windows OS) : WMV, FLV, SWF
照明光源	LED 白光燈*8，可透過原廠軟體開關燈源
作業系統	Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP
傳輸介面	USB 2.0
重量/尺寸	100g ; 10.5cm (H) x 3.2cm (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	0.0261
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	0.0289