



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。



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。



提供超長的工作距離，放大倍率 10x~70x，不需貼近物體即可進行觀察。

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；設計為提供超長的工作距離，在 70x 時可提供 115mm 的工作距離，適合需求距離較遠、無法貼近物件直接觀察的使用者，如精密儀器、機械設備等。

視野右下方具有焦距確認顯示條，可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，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。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 AF4115TF
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), 640x480
放大倍率	10 倍~70 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
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	不使用前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	503	39.1*31.3	31.49
20	271	19.5*15.6	8.67
30	196	13.0*10.4	4.20
40	159	9.8*7.8	2.56
50	135	7.8*6.3	1.76
60	120	6.5*5.2	1.31
70	108	5.6*4.5	1.03