



500 萬畫素的高效感光元件，以 2592x1944 pixel 的解析度捕捉影像，結合專業光學設計鏡頭，確保每個細節的成像都清晰而細膩。



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。



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。



FLC 彈性照明控制，將 LED 照明光源分為 4 個象限區，分區獨立 6 段亮度調整。



AMR 自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。

產品介紹

Dino-Lite Edge AF 全視野系列提供通用的 USB 傳輸方式，並支援 Wi-Fi 無線傳輸模組擴充，讓使用者可透過智慧型手機或平板等行動裝置實現多端同步觀看。AF7X15 搭載 500 萬畫素的高效感光元件，以 2592x1944 pixel 的解析度捕捉影像，結合專業光學設計鏡頭，確保每個細節的成像都清晰而細膩。

焦距確認顯示條位於視野右下角，自動偵測並確保對準在最佳焦距，從而獲得無與倫比的成像細節。獨特的兩段式光罩設計提供了更多成像焦段以及因應各種觀察需求。Polarizer 可調式偏光轉環功能非常**適合 PCB 電路板焊錫檢查、金屬礦物、寶石鑑定、皮膚真皮層檢查**等專業應用。Dino-Lite 不斷創新，為 Edge AF 全視野系列添加更多功能，全面滿足專業需求。

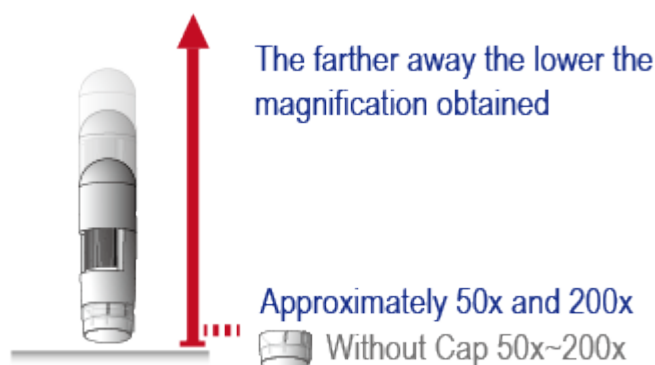


AF 系列可以**選配 WF20 - WiFi 無線訊號分享模組**，將原本 USB 端子線轉為無線傳輸，透過手機、平板 APP 進行便利的多人即時觀察、拍照錄影，儲存至行動裝置內。

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AF7915MZT
最高畫素	500 萬畫素 (2592x1944)
照片尺寸	2592x1944 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 / 640x480

影片尺寸	1280x960 / 640x480
放大倍率	10 倍 ~ 220 倍, AMR 自動倍率辨識
特殊功能	DPQ 深度資訊採集, EDOF 延伸影像深度, EDR 延伸動態範圍, Polarizer 可調式偏光轉環
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	白光 LED*8, FLC 彈性照明控制
作業系統	Windows 11, 10, 8, 7 ; Mac OS 10.14 (含以上) 無法於 Mac OS 使用 DPQ / EDOF / EDR 功能
傳輸介面	USB 2.0, 可選配 WF-20 無線訊號分享模組進行 Wi-Fi 無線傳輸
重量/尺寸	97g ; 11.5cm (H) x 3.4cm (D)
附件	Micro USB 轉 A 1.8m 傳輸線、Micro USB 轉 C 1.8m 傳輸線、校正片 (精度 0.1mm)、收納袋、光罩組 (開放式光罩、封閉式光罩、前柔光罩、蛋白柔光罩、延伸開放光罩、長距光罩、黑色側光罩)
產品保固	一年



倍率	無前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	142.6	39.6*29.7	26.0
20	60.1	19.8*14.8	7.0
30	33.6	13.2*9.9	3.3
40	21.0	9.9*7.4	2.0
50	14.0	7.9*5.9	1.4
60	9.8	6.6*4.9	1.0
70	7.3	5.7*4.2	0.8
80	5.7	4.9*3.7	0.6
90	4.8	4.4*3.3	0.5
100	4.3	4.0*3.0	0.4
110	4.2	3.6*2.7	0.4

120	4.3	3.3*2.5	0.3
130	4.7	3.0*2.3	0.3
140	5.2	2.8*2.1	0.3
150	5.8	2.6*2.0	0.3
160	6.5	2.5*1.9	0.2
170	7.3	2.3*1.8	0.2
180	8.1	2.2*1.6	0.2
190	9.1	2.1*1.6	0.2
200	10.0	2.0*1.5	0.2
210	11.0	1.9*1.4	0.2
220	12.1	1.8*1.3	0.2