



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。



自動&手動微調對焦，透過滑鼠點擊目標位置進行微調焦點，也可透過滑鼠滾輪手動調整。



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；

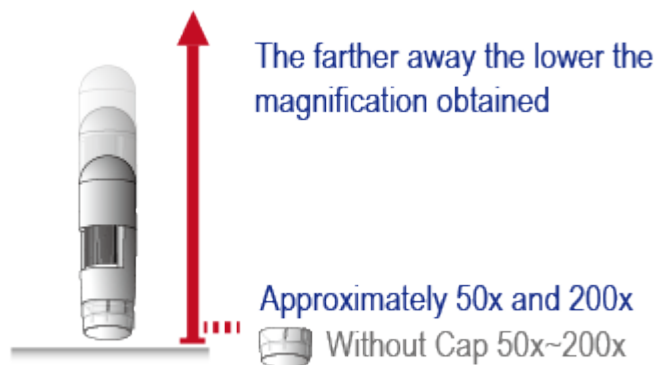
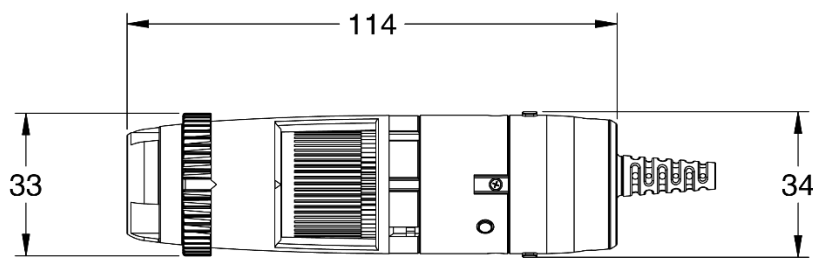
EDOF 延伸影像深度，可用於高低落差明顯的物件，以自動微調焦距的方式取得數張照片，透過疊圖成為全清晰的照片，可切換為手動模式；**EDR 延伸動態範圍**，則用於高反光、高對比的物件，補足過量或過暗的區域，透過疊圖成為亮度均衡的照片。**AMR 自動倍率辨識功能**，能自動偵測觀察時的倍率，大幅提升便利性與量測精度。；兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。



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 AF4935ZTE
畫素	130 萬畫素, 1280x960 pixels (SXGA), 640x480
放大倍率	10 倍~330 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 影片：Windows - WMV, FLV, SWF
照明光源	LED 白光燈*8，FLC 彈性照明控制
特殊功能	EDOF 延伸影像深度、EDR 延伸動態範圍、 Auto & Manual Refocus 自動&手動微調對焦、AMR 自動倍率辨識
作業系統	Windows 11, 10
傳輸介面	USB 2.0；Wi-Fi (需選購配件)
重量/尺寸	110g；11.4cm (H) x 3.4cm (D)
附件	原廠軟體光碟、校正片（精度 0.1mm）、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）、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)
10	223.7	39.1*29.3	55.6
20	100.1	19.5*14.7	14.6
30	59.6	13.0*9.8	6.8
40	39.8	9.8*7.3	4.0

50	29.3	7.8*5.9	2.7
60	21.0	6.5*4.9	2.0
70	16.0	5.6*4.2	1.5
80	12.5	4.9*3.7	1.2
90	10.0	4.3*3.3	1.0
100	8.2	3.9*2.9	0.8
110	6.9	3.6*2.7	0.7
120	6.0	3.3*2.4	0.6
130	5.4	3.0*2.3	0.5
140	5.0	2.8*2.1	0.5
150	4.7	2.6*2.0	0.4
160	4.7	2.4*1.8	0.4
170	4.7	2.3*1.7	0.4
180	4.9	2.2*1.6	0.3
190	5.1	2.1*1.5	0.3
200	5.4	2.0*1.5	0.3
210	5.8	1.9*1.4	0.3
220	6.2	1.8*1.3	0.3
230	6.7	1.7*1.3	0.2
240	7.2	1.6*1.2	0.2
250	7.7	1.6*1.2	0.2
260	8.3	1.5*1.1	0.2
270	8.9	1.4*1.1	0.2
280	9.6	1.4*1.0	0.2
290	10.2	1.3*1.0	0.2
300	10.9	1.3*1.0	0.2
310	11.6	1.3*0.9	0.2
320	12.3	1.2*0.9	0.2
330	13.1	1.2*0.9	0.2