



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。



放大倍率 10x~200x，增加工作距離，不需貼近物體即可進行觀察。



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；相較於 AM4113TL 的倍率範圍為 20x~90x，AF4X35ZTLE 更擴大成像倍率至 10x~200x，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。

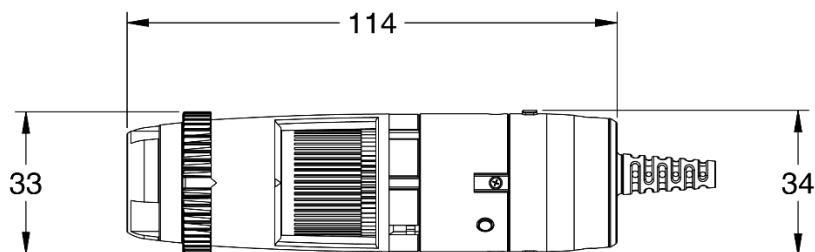
EDOF 延伸影像深度，可用於高低落差明顯的物件，以自動微調焦距的方式取得數張照片，透過疊圖成為全清晰的照片，可切換為手動模式；**EDR 延伸動態範圍**，則用於高反光、高對比的物件，補足過量或過暗的區域，透過疊圖成為亮度均衡的照片。**AMR 自動倍率辨識功能**，能自動偵測觀察時的倍率，大幅提升便利性與量測精度。；兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。



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 AF4935ZTLE
畫素	130 萬畫素, 1280x960 pixels (SXGA), 640x480
放大倍率	10 倍~200 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	357.7	39.1*29.3	55.3
20	174.6	19.5*14.7	14.5

30	114.5	13.0*9.8	6.7
40	85.2	9.8*7.3	4.1
50	68.2	7.8*5.9	2.9
60	57.3	6.5*4.9	2.2
70	50.0	5.6*4.2	1.7
80	44.8	4.9*3.7	1.4
90	41.1	4.3*3.3	1.2
100	38.4	3.9*2.9	1.0
110	36.5	3.6*2.7	0.9
120	35.1	3.3*2.4	0.8
130	34.2	3.0*2.3	0.7
140	33.6	2.8*2.1	0.7
150	33.3	2.6*2.0	0.6
160	33.2	2.4*1.8	0.5
170	33.3	2.3*1.7	0.5
180	33.5	2.2*1.6	0.5
190	33.8	2.1*1.5	0.4
200	34.3	2.0*1.5	0.4