



130 萬畫素(1280x960)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。



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。



放大倍率 10x~200x，增加工作距離，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；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。

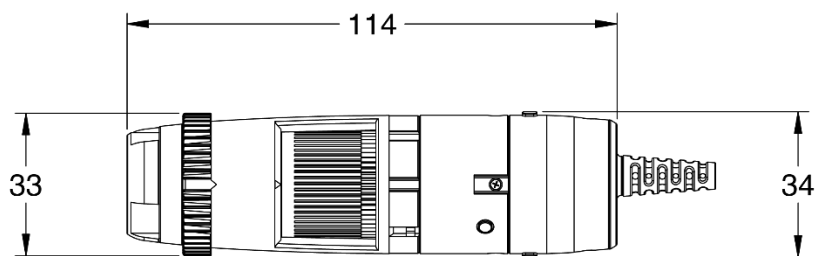
**AMR 自動倍率辨識功能**，能自動偵測觀察時的倍率，大幅提升便利性與量測精度。；兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。



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 AF4535ZTLE
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	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	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	355.8	39.1*29.3	55.2
20	173.0	19.5*14.7	14.5
30	113.1	13.0*9.8	6.7
40	83.8	9.8*7.3	3.9

50	66.8	7.8*5.9	2.6
60	55.9	6.5*4.9	1.9
70	48.6	5.6*4.2	1.5
80	43.4	4.9*3.7	1.2
90	39.8	4.3*3.3	1.0
100	37.1	3.9*2.9	0.8
110	35.2	3.6*2.7	0.7
120	33.8	3.3*2.4	0.6
130	32.9	3.0*2.3	0.5
140	32.3	2.8*2.1	0.5
150	32.0	2.6*2.0	0.4
160	31.8	2.4*1.8	0.4
170	31.9	2.3*1.7	0.4
180	32.1	2.2*1.6	0.3
190	32.5	2.1*1.5	0.3
200	33.0	2.0*1.5	0.3