



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。



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。



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

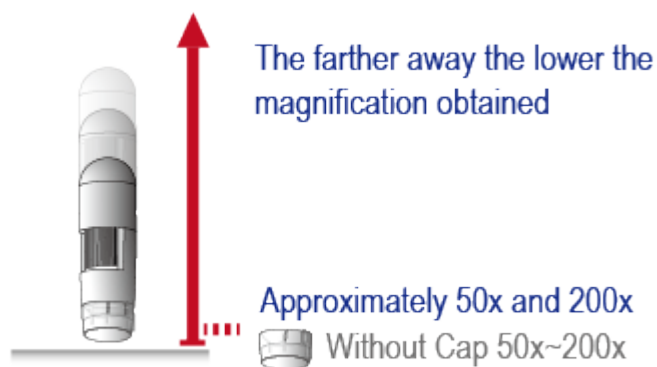
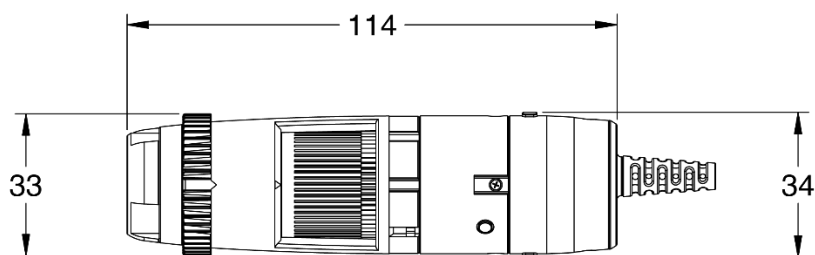
Dino-Lite Edge 系列是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用新一代感光元件與光學結構設計，大幅增加成像細膩度，視野內的物件都能清晰銳利；FLC (Flexible LED Control) 彈性照明控制，可於軟體設定四象限的 LED 光源開啟/關閉/調整亮度，以利於觀察物件；視野右下方具有焦距確認顯示條，可自動偵測是否對準在最佳焦距上，以便獲得最細膩的成像效果；兩段式光罩設計，使用更多成像焦段進行接觸觀察，也可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。偏光功能用於觀察高反射的物體，可有效減少眩光，如電路板檢查、金屬礦物觀察，亦可觀察半透明物體表面、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，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 AF4135ZTE |
| 畫素 | 130 萬畫素, 1280x960 pixels (SXGA), 640x480 |
| 放大倍率 | 20 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 |
| 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) |
|----|-------------------|--------------|------------|
| 20 | 98.9 | 19.5*14.7 | 14.6 |
| 30 | 58.5 | 13.0*9.8 | 6.8 |
| 40 | 38.7 | 9.8*7.3 | 4.0 |

| | | | |
|-----|------|---------|-----|
| 50 | 27.2 | 7.8*5.9 | 2.7 |
| 60 | 19.9 | 6.5*4.9 | 2.0 |
| 70 | 14.9 | 5.6*4.2 | 1.5 |
| 80 | 11.5 | 4.9*3.7 | 1.2 |
| 90 | 9.0 | 4.3*3.3 | 1.0 |
| 100 | 7.2 | 3.9*2.9 | 0.8 |
| 110 | 5.9 | 3.6*2.7 | 0.7 |
| 120 | 4.9 | 3.3*2.4 | 0.6 |
| 130 | 4.3 | 3.0*2.3 | 0.5 |
| 140 | 3.9 | 2.8*2.1 | 0.5 |
| 150 | 3.7 | 2.6*2.0 | 0.4 |
| 160 | 3.6 | 2.4*1.8 | 0.4 |
| 170 | 3.7 | 2.3*1.7 | 0.4 |
| 180 | 3.8 | 2.2*1.6 | 0.3 |
| 190 | 4.1 | 2.1*1.5 | 0.3 |
| 200 | 4.4 | 2.0*1.5 | 0.3 |
| 210 | 4.7 | 1.9*1.4 | 0.3 |
| 220 | 5.2 | 1.8*1.3 | 0.3 |
| 230 | 5.6 | 1.7*1.3 | 0.2 |
| 240 | 6.2 | 1.6*1.2 | 0.2 |
| 250 | 6.7 | 1.6*1.2 | 0.2 |
| 260 | 7.3 | 1.5*1.1 | 0.2 |
| 270 | 7.9 | 1.4*1.1 | 0.2 |
| 280 | 8.5 | 1.4*1.0 | 0.2 |
| 290 | 9.2 | 1.3*1.0 | 0.2 |
| 300 | 9.9 | 1.3*1.0 | 0.2 |
| 310 | 10.6 | 1.3*0.9 | 0.2 |
| 320 | 11.3 | 1.2*0.9 | 0.2 |
| 330 | 12.0 | 1.2*0.9 | 0.2 |