



USB 3.0 高速傳輸介面，提升操作畫面時的流暢度，減少延遲殘影。500 萬畫素時可達每秒 15 張(fps);130 萬畫素時每秒 45 張(fps)。



500 萬畫素晶片，搭配新一代光學鏡頭，讓周邊視野也變得清晰可見，成像效果細膩。



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。



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。

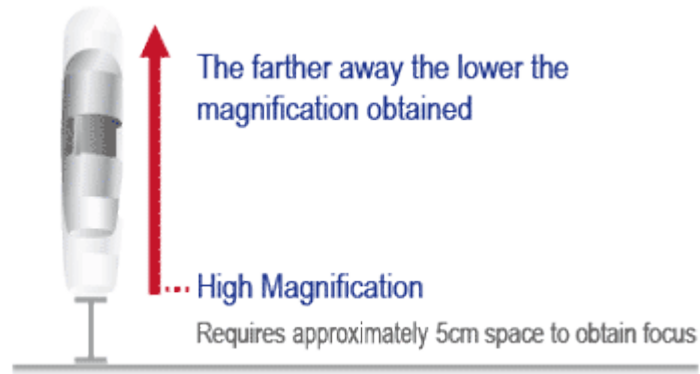
## 產品介紹

Dino-Lite Edge 3.0 5MP 高速全視野系列，是為專業需求所開發的高階手持型數位顯微鏡，採用 USB 3.0 高速傳輸介面以及新一代感光元件與光學結構設計，提升感光元件至 500 萬畫素(2560x1920)，能讓您清晰看到並記錄每一個細節，視野內的物件都能清晰銳利，並減少畫面延遲殘影；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。

AMR 自動倍率辨識功能，能自動偵測觀察時的倍率，適合昏暗或特殊環境無法以肉眼辨識倍數的場合，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。產品內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄，具有各種量測與後製功能，大幅提升工作效率，具有繁體中文介面並支援 27 國語言，便於本國與外籍人員操作。

產品規格

|       |   |
|-------|---|
| 機 型   | Dino-Lite Edge 3.0 AM73515MZTL  |
| 畫 素   | 500 萬畫素, 2560x1920 pixels<br>(2560x1920, 1280x960, 640x480)   |
| 放大倍率  | 10 倍~140 倍  |
| 影片 速率 | 1280x960, 15fps / 640x480, 60fps  |
| 儲存格式  | 照片：Windows - BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC, JPG, PGX, RAS, PNM<br>Mac OS - PNG, JPEG<br>影片：Windows - WMV, FLV, SWF / Mac OS - MOV |
| 照明光源  | LED 白光燈*8，FLC 彈性照明控制  |
| 特殊功能  | AMR 自動倍率辨識功能  |
| 作業系統  | Windows 11, 10, 8, 7 ; MAC OS 10.14 (含)以上   |
| 建議配備  | CPU：Intel® Core™ i5 3.2GHz 以上 / 主機板：intel 晶片組，支援 USB 3.0<br>硬碟空間：20GB 以上 / 記憶體：8 GB 以上 / 顯示卡：2 GB 以上  |
| 傳輸介面  | USB 3.0：15fps @ 5MP / 45fps @ 1.3MP (須使用原廠提供之 USB 線材)<br>可向下支援 USB 2.0：15fps @ 1.3MP / 30fps @ VGA  |
| 重量/尺寸 | 110g；11.9cm (H) x 3.3cm (D)   |
| 附 件   | 原廠軟體光碟、USB 3.0 傳輸線 (公對公 1.8m)、USB 3.0 轉 Type-C 傳輸線、<br>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、<br>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  | 使用前端光罩<br>工作距離(mm) | 視野範圍<br>(mm) | 景深<br>(mm) |
|-----|--------------------|--------------|------------|
| 10  | 234                | 39.0*31.2    | 12         |
| 20  | 112.5              | 19.5*14.6    | 4.5        |
| 30  | 72.5               | 13.0*9.7     | 3.1        |
| 40  | 54.5               | 9.8*7.3      | 1.8        |
| 50  | 43.5               | 7.8*5.8      | 1.2        |
| 60  | 37.5               | 6.5*4.8      | 0.9        |
| 70  | 33.7               | 5.6*4.2      | 0.6        |
| 80  | 31.3               | 4.9*3.6      | 0.5        |
| 90  | 29.9               | 4.3*3.2      | 0.37       |
| 100 | 29.2               | 3.9*2.9      | 0.28       |
| 110 | 29.1               | 3.5*2.6      | 0.22       |
| 120 | 29.3               | 3.3*2.4      | 0.17       |
| 130 | 29.8               | 3.0*2.2      | 0.12       |
| 140 | 30.5               | 2.8*2.1      | 0.09       |