



USB-C
2.0 MP
MEAS.

先進 **CMOS 低噪點感光元件**，連接電腦進行精密量測，200 萬畫素，捕捉自然色彩與加強的影像對比度。

HDMI
FHD 1080p
60 fps

便捷 **HDMI 影像輸出**，Full HD 1080p 解析度，影像幀率最高可達 60fps，減少殘影狀況。



DPQ 深度資訊採集，指定基準焦點，透過精細調焦控制，獲得更多深度資訊，包括凹槽、細孔以及物件起伏變化。



EDOF 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。



eFLC 進階彈性照明控制，將 LED 照明光源分為 4 個象限區，分區獨立 32 段亮度，可以更細膩地依照觀察需求進行調整。



AMR 自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。

產品介紹

Dino-Lite Edge PLUS 銳視系列再創顯微觀察技術新標竿，**AM62X18 手持式數位顯微鏡**，兼具 **USB 與 HDMI 雙模式傳輸功能**，可依據使用場景自由切換，靈活應對各種專業應用。透過 USB 連接電腦時，支援 **200 萬畫素數位影像擷取與精密量測功能**，搭配 DinoCapture 軟體可進行高效率量測與圖像記錄；HDMI 模式可即時輸出至液晶顯示器或電視，提供 **Full HD 1080p (1920×1080) 高解析度動態畫面**，支援最高 **60fps 無延遲顯示**，呈現流暢、無殘影的視覺體驗。

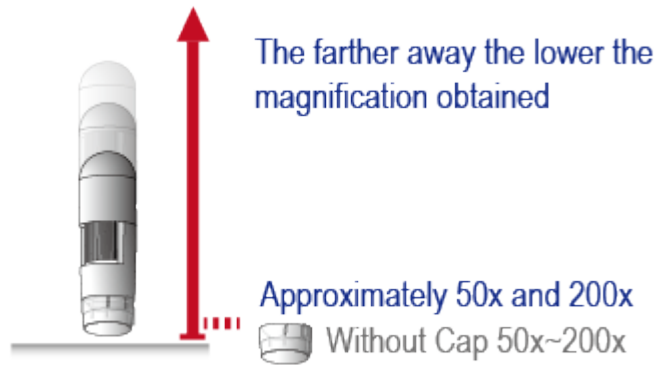
搭載最新一代**低噪點 CMOS 感光元件**，有效抑制影像雜訊，並強化色彩還原能力。Edge PLUS 系列專屬**進階光學鏡頭與結構設計**，進一步提升細節解析度與邊緣銳利度，帶來前所未有的精密觀察品質。

ZT 款式具備 10x-220x 標準焦段，可保持一般工作距離以及接觸觀察，特別適合膚質頭皮檢測、印刷網點檢查、昆蟲研究、植物分析等應用。內建 **MicroTouch 微觸碰開關**，USB 模式時可為拍照鍵，也可於軟體內自訂熱鍵功能；HDMI 模式時，短按可啟動即時影像凍結、長按可切換燈源開關，操作直覺，便利高效。**雙段式可調光罩**，支援多種觀察角度與對焦距離，並整合**可調式偏光轉輪 (Polarizer)**，可有效抑制觀察物反光，針對 PCB 電路板焊接檢查、金屬礦物分析、珠寶鑑定、皮膚真皮層檢視等提供最佳觀察條件。

Dino-Lite 秉持創新精神，打造新世代專業級顯微解決方案，全面滿足產業現場、科學研究、醫療檢測與教育訓練等多元場域的高端需求。全系列產品皆為 **Made in Taiwan 台灣研發製造**，堅持品質與技術同步國際，並通過 **AFAQ ISO 14064-1 國際溫室氣體盤查驗證**，實踐永續環保與企業責任。

產品規格

| | | |
|-------|--|---|
| 機型 | Dino-Lite Edge PLUS AM62918MZT | |
| 感光元件 | 1/2.8" | |
| 放大倍率 | 10 倍 ~ 220 倍 | |
| 畫面比例 | 16:9 | |
| 照明光源 | 白光 LED*8, Polarizer 可調式偏光轉環 | |
| 傳輸介面 | USB 2.0 Type-C | HDMI |
| 即時影像 | 200 萬畫素 (1920x1080, 30fps) | Full HD 1080p (1920x1080, 60fps) |
| 照片尺寸 | 1920x1080 / 960x540 | - |
| 影片尺寸 | 1920x1080, 30fps | - |
| 特殊功能 | eFLC 進階彈性照明控制 AMR 自動倍率辨識 Auto Refocus 自動重新對焦 DPQ 深度資訊採集 EDOF 延伸影像深度 EDR 延伸動態範圍 | (透過 Microtouch 微觸碰開關) 短按-暫停/繼續畫面 長按-關閉/開啟光源 |
| 儲存格式 | (透過 Dino Capture 2.0 軟體) 照片: JPG, BMP, PNG, TIF, 影片: WMV, FLV, SWF | - |
| 量測功能 | √ | - |
| 校正功能 | √ | - |
| 作業系統 | Windows 11,10 | - |
| 重量/尺寸 | 120g ; 13cm (H) x 3.3cm (D) | |
| 附件 | USB-C to A 1.8m 傳輸線、USB-C to C 1.8m 傳輸線、Mini-HDMI to HDMI 1.8m 傳輸線、 校正片 (精度 0.1mm)、收納袋、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) | |
| 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 | 144.1 | 60.69*34.14 | 18.56 |
| 20 | 61.0 | 30.35*17.07 | 5.35 |
| 30 | 34.3 | 20.23*11.38 | 2.69 |
| 40 | 21.6 | 15.17*8.53 | 1.69 |
| 50 | 14.6 | 12.14*6.83 | 1.37 |
| 60 | 10.4 | 10.11*5.69 | 1.19 |
| 70 | 7.8 | 8.67*4.88 | 0.91 |
| 80 | 6.2 | 7.59*4.27 | 0.72 |
| 90 | 5.2 | 6.74*3.79 | 0.60 |
| 100 | 4.8 | 6.07*3.41 | 0.51 |
| 110 | 4.7 | 5.52*3.10 | 0.44 |
| 120 | 4.8 | 5.06*2.85 | 0.39 |
| 130 | 5.1 | 4.67*2.63 | 0.31 |
| 140 | 5.6 | 4.34*2.44 | 0.28 |
| 150 | 6.3 | 4.05*2.28 | 0.26 |
| 160 | 7.0 | 3.79*2.13 | 0.24 |
| 170 | 7.8 | 3.57*2.01 | 0.22 |
| 180 | 8.6 | 3.37*1.90 | 0.21 |
| 190 | 9.6 | 3.20*1.80 | 0.19 |
| 200 | 10.6 | 3.03*1.71 | 0.18 |
| 210 | 11.6 | 2.89*1.63 | 0.17 |
| 220 | 12.6 | 2.76*1.55 | 0.16 |