



先進 **CMOS 低噪點感光元件**，800 萬 (3840x2160) 高解析度，捕捉自然色彩與加強的影像對比度。



UV 與白光 LED 照明切換，可進行切換燈源，應用範圍更加廣泛。



AMR 自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



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。

產品介紹

Dino-Lite Edge PLUS 銳視系列傾力呈獻，**AM8X17 手持式數位顯微鏡**是專為追求極致精密觀察品質的專業人士所打造的旗艦代表作。它搭載最新一代**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，將原生解析度推升至 **800 萬畫素 (3840x2160)**。AM8X17 透過 Edge PLUS 系列專屬的**進階光學鏡頭與結構設計**，進一步提升了細節解析度與邊緣銳利度，帶來前所未有的觀察品質，確保即使在最高放大倍率下，微觀細節依然能以無與倫比的解析度完整呈現。透過 USB 連接電腦時，AM8X17 支援 800 萬畫素數位影像擷取與精密量測功能，可搭配 DinoCapture 軟體進行高效率量測與圖像記錄，為各種嚴苛的專業應用提供最頂尖的數位解析度與分析能力。

FUW 款式為 375nm UV 紫外線顯微鏡，並可切換為白光 LED 進行比對，可用於：**UV 油墨辨識、重要文件辨識、真偽鈔辨識、PCB 電容漏液檢查、礦物內含物觀察、玉石翡翠注膠染色鑑定、玻璃錫面(Tin Side)/空氣面(Air Side)分辨、鑽石螢光反應(Strong Blue)、古畫作補筆修復**。內建 **MicroTouch 微觸碰開關**，預設為拍照鍵，也可於軟體內自訂熱鍵功能。**雙段式可調光罩**，支援多種觀察角度與對焦距離。

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 AM8517MT-FUW
即時影像	800 萬畫素 (3840x2160) / 200 萬畫素 (1920x1080)
照片尺寸	3840x2160, 1920x1080
影片尺寸	3840x2160 (10fps), 1920x1080 (25fps)
放大倍率	20 倍 ~ 220 倍
特殊功能	AMR 自動倍率辨識, 32 段照明控制
儲存格式	(透過 DinoCapture 3.0 軟體) 照片: JPG, BMP, PNG, TIF / 影片: MP4
照明光源	紫外線 375nm UV LED*4 / 白光 LED*4, 可切換燈源
作業系統	Windows 11,10
傳輸介面	USB 2.0 Type-C
重量/尺寸	120g ; 13cm (H) x 3.2cm (D)
附件	Type-C to A 1.8m 傳輸線附鎖定、Type-C to C 1.8m 傳輸線附鎖定、校正片 (精度 0.1mm)、收納袋、光罩組 (黑色開放式光罩、封閉式光罩、前柔光罩、蛋白柔光罩、黑色延伸開放光罩、黑色長距光罩、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)
20	57.5	30.35*17.07	5.94
30	31.8	20.23*11.38	2.84
40	19.7	15.17*8.53	1.71
50	13.0	12.14*6.83	1.17
60	9.0	10.11*5.69	0.86
70	6.6	8.67*4.88	0.67
80	5.2	7.59*4.27	0.54
90	4.4	6.74*3.79	0.45
100	4.0	6.07*3.41	0.38
110	4.0	5.52*3.10	0.33
120	4.3	5.06*2.85	0.29
130	4.7	4.67*2.63	0.26
140	5.3	4.34*2.44	0.23
150	6.0	4.05*2.28	0.21
160	6.8	3.79*2.13	0.19
170	7.6	3.57*2.01	0.18
180	8.6	3.37*1.90	0.16
190	9.6	3.20*1.80	0.15
200	10.6	3.03*1.71	0.14
210	11.7	2.89*1.63	0.13
220	12.8	2.76*1.55	0.12