



8.0
MP

配備先進的 CMOS 低噪點感光元件，
16:9 寬廣畫面比例，800 萬
(3840x2160) 高解析度，捕捉自然色彩與
加強的影像對比度。

eFLC

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

AMR 自動倍率辨識，可偵測使用時的倍
率，並記錄至照片。

White
UV

UV 與白光 LED 燈二合一，可進行切換燈
源，應用範圍更加廣泛。

產品介紹

Dino-Lite Edge PLUS 銳視系列升級至 800 萬畫素，提供 3840x2160 pixel 高解析度影像，帶來 16:9 的寬廣畫面比例。AM8X17 銳視系列手持式高畫質數位顯微鏡專為各領域的專業人士設計，內建先進的 CMOS 低噪點感光元件，確保高速的影像傳輸和鮮明的色彩呈現。其 Edge PLUS 光學結構設計鏡頭大幅提升成像細膩度，確保視野中的每一細節都清晰可見。

焦距確認顯示條位於視野右下角，自動偵測並確保對準在最佳焦距，從而獲得無與倫比的成像細節。獨特的兩段式光罩設計提供了更多成像焦段以及因應各種觀察需求。375nm 波長的 UV 紫外線顯微鏡，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**等專業應用。Dino-Lite 不斷創新，為 Edge PLUS 銳視系列添加更多功能，全面滿足專業需求。

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	2560x1920 / 1280x960
影片尺寸	1280x960
放大倍率	20 倍 ~ 220 倍, AMR 自動倍率辨識
儲存格式	照片 - BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC, JPG, PGX, RAS, PNM 影片 - WMV, FLV, SWF
照明光源	紫外線 375nm UV LED*4 / 白光 LED*4, eFLC 進階彈性照明控制
作業系統	Windows 11,10
傳輸介面	USB 2.0 Type-C

重量/尺寸	118g ; 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、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)
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

Dino-Lite
Edge+ Digital Microscope

AM8517MT-FUW

手持式低噪點高畫質數位紫外線顯微鏡
375nm 切換型

210	11.7	2.89*1.63	0.13
220	12.8	2.76*1.55	0.12