Dino-Lite Edge Digital Microscope

AM7515MZT 手持型高畫質數位顯微鏡 偏光型



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 5MP 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，提升感光元件至 500 萬畫素(2592x1944)，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；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。內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄、各種量測與繪圖功能，並輸出數據至 Excel。

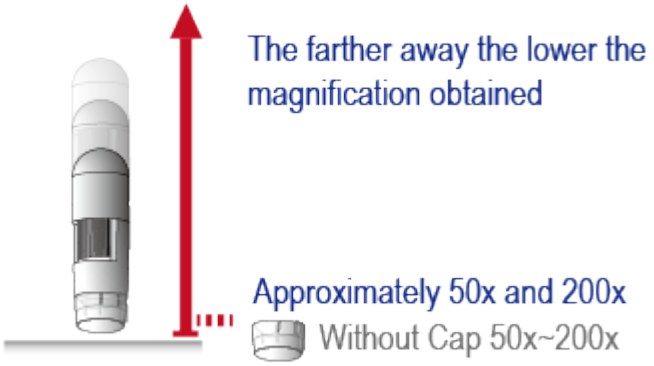
產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM7515MZT
畫素	500 萬畫素, 2592x1944 pixels (2592x1944, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480)
放大倍率	10 倍～220 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 Mac OS - PNG, JPEG 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 **（以上功能可能因 MAC OS 版本無法正常使用）**

Dino-Lite Edge Digital Microscope

AM7515MZT 手持型高畫質數位顯微鏡 偏光型

作業系統	Windows XP, Vista, 7, 8, 10 ; MAC OS 10.9 (含)以上
傳輸介面	USB 2.0
重量/尺寸	138g；10.5cm (H) x 3.2cm (D)
附件	原廠軟體光碟、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 2(WD2)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	136.0	37.8*28.3	
20	60.2	19.5*15.6	2.5
30	33.5	13.0*10.4	1.8
40	20.9	9.8*7.8	1.5
50	13.9	7.8*6.3	
60	9.7	6.5*5.2	
70	7.1	5.6*4.5	1.0
80	5.5	4.9*3.9	
90	4.5	4.3*3.5	
100	4.1	3.9*3.1	
110	4.0	3.6*2.8	
120	4.1	3.3*2.6	
130	4.5	3.0*2.4	
140	5.0	2.8*2.2	
150	5.6	2.6*2.1	
160	6.3	2.4*2.0	
170	7.1	2.3*1.8	
180	8.0	2.2*1.7	
190	8.9	2.1*1.6	

200	9.9	2.0*1.6	
210	10.9	1.9*1.5	
220	11.9	1.8*1.4	0.1