AF4515ZT 手持型全視野數位顯微鏡 偏光型



130 萬畫素(1280x1024)晶片，搭配新一代光學鏡頭，讓中心視野周邊也變得清晰可見，成像效果細膩。

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。

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。

產品介紹

Dino-Lite Edge 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，大幅增加成像細膩度，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，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、寶石狀況確認，可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。







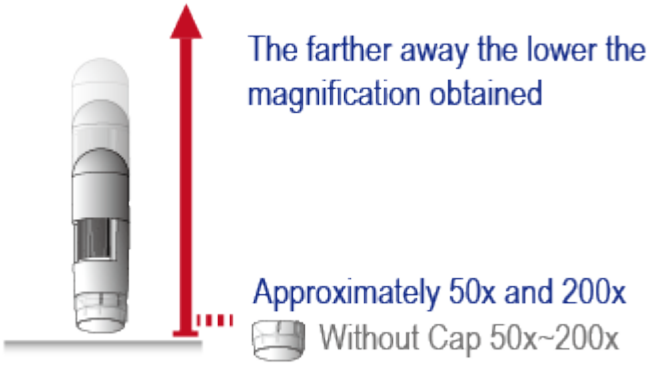
AF 系列可以選配 **WF20 - WiFi 無線訊號分享器**，將原本 USB 端子線轉為無線傳輸，透過手機、平板 APP 進行便利的多人即時觀察、拍照錄影，儲存至行動裝置內。

Dino-Lite Edge Digital Microscope

AF4515ZT 手持型全視野數位顯微鏡 偏光型

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AF4515ZT
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), 640x480
放大倍率	20 倍～220 倍
影片速率	1280x960, 15fps / 640x480, 30fps
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）
作業系統	Windows 10, 8, 7, Vista, XP ; MAC OS 10.10 含以上
傳輸介面	USB 2.0；Wi-Fi (需選購配件)
重量/尺寸	111g；11.4cm (H) x 3.3cm (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	使用前端光罩 工作距離 1(WD1)	無前端光罩 工作距離 2(WD2)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
20	52.7	60.2	19.5*15.6	2.5
30	26.0	33.5	13.0*10.4	1.8
40	13.4	20.9	9.8*7.8	1.5
50	6.4	13.9	7.8*6.3	
60	2.2	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	0.5	8.0	2.2*1.7	
190	1.4	8.9	2.1*1.6	
200	2.4	9.9	2.0*1.6	
210	3.4	10.9	1.9*1.5	
220	4.4	11.9	1.8*1.4	0.1