Dino-Lite Edge Digital Microscope

AM4515T 手持型全視野數位顯微鏡 標準型





自動倍率辨識，可偵測使用時的倍率，並記錄至照片。



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。



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。



倍率鎖定裝置，能夠固定倍率，避免不慎移動造成倍率改變。

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；視野右下方具有焦距確認顯示條，能自動偵測是否對準在最佳焦距上，以便獲得最細膩的成像效果；兩段式光罩設計，可使用更多成像焦段。

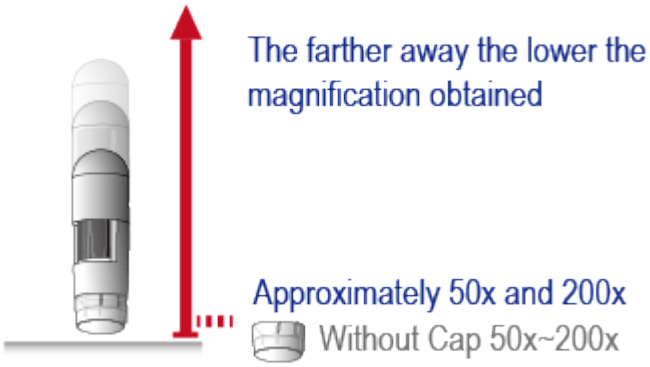
AM4515T 獨特的 AMR 自動倍率辨識功能，能自動偵測觀察時的倍率，適合昏暗或特殊環境無法以肉眼辨識倍數的場合，大幅提升便利性與量測精度。應用範圍廣泛：膚質檢測、髮質檢測、工業品管、印刷檢查、紡織檢查、生物觀察、寶石鑑定等。內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄、各種量測與繪圖功能，並輸出數據至 Excel。

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM4515T
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), up to 30fps 1280x1024, 640x480(高速)
放大倍率	20 倍～220 倍
影片速率	1280x960, 15fps / 640x480, 30fps
儲存格式	照片-Dino Capture 2.0（Windows OS）： BMP, GIF, PNG, MNG, TIF, TGA, PCX, WBMP, JP2, JPC,JPG, PGX, RAS, PNM -Dino Xcope（MAC OS）：PNG, JPEG 影片-Dino Capture 2.0（Windows OS）：WMV, FLV, SWF -Dino Xcope（MAC OS）：MOV
照明光源	LED 白光燈*8，可透過原廠軟體開關燈源
作業系統	Windows XP, Vista, 7, 8(含 64 位元), MAC OS X 含以上
傳輸介面	USB 2.0
重量/尺寸	100g；10.5cm (H) x 3.2cm (D)
附件	原廠軟體光碟、PC 材質校正片（精度 0.1mm）、光罩組（開放式光罩、封閉式光罩、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

Dino-Lite Edge Digital Microscope

AM4515T 手持型全視野數位顯微鏡 標準型



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