



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。



近紅外線燈源，可用於古物鑑識、化石碳化分析、半導體檢測等用途。



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。



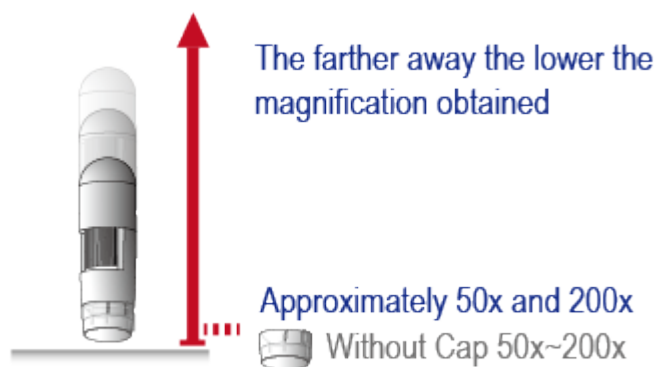
倍率鎖定裝置，能夠固定倍率，避免不慎移動造成倍率改變。

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。AM4115FKT 採用 780nm 近紅外線(NIR) LED 燈源，適合進行古籍字畫鑑識分析、碳化反應分析、化石礦物研究、晶圓半導體檢測等用途。視野右下方具有焦距確認顯示條，可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，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。可拍照錄影、各種量測與繪圖，並輸出至 Excel。

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM4115FKT
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	近紅外線 LED 780nm*8，可透過原廠軟體開關燈源
作業系統	Windows XP, 7, 8, 10 ; 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



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

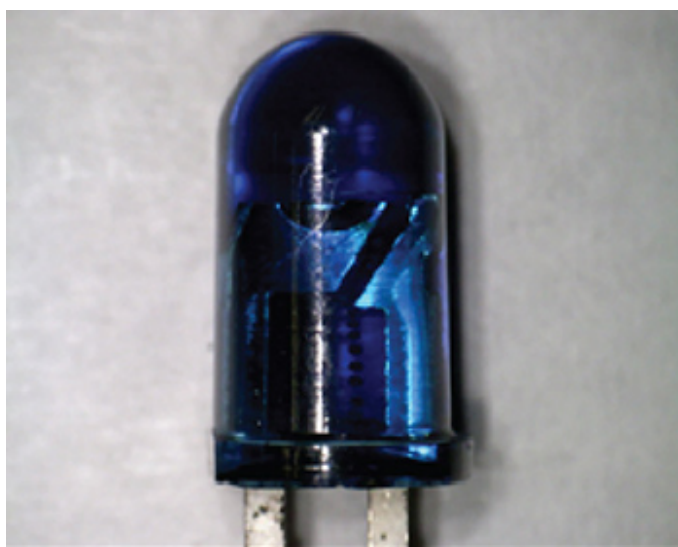
實際效果



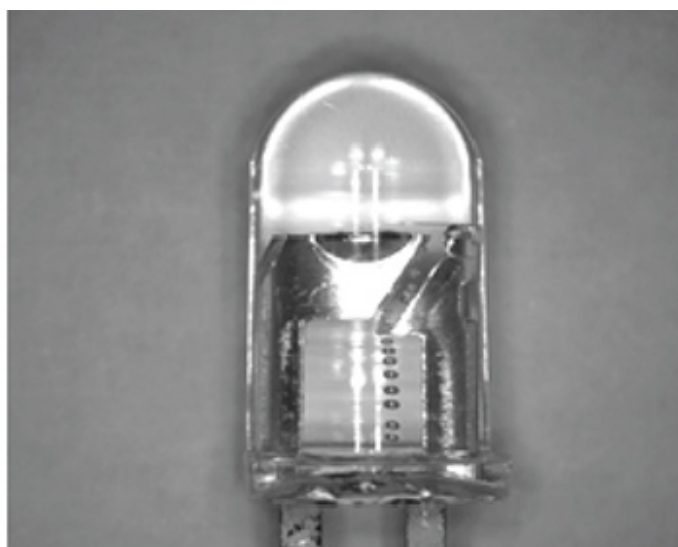
AM4115ZT



AM4115FKT (The infrared light penetrates LED)



AM4115ZT



AM4115FKT (The infrared light penetrates LED)