Dino-Lite Edge Digital Microscope

AM4115ZTW 手持型全視野數位顯微鏡 偏光廣角型



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。

廣角設計機款，提供更大的視野範圍與深景深效果。放大倍率為 10x~50x。

靈活的工作距離，在相同的焦距可用兩種倍率進行觀察。

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 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，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。廣角設計提供了更大的視野範圍與深景深，保持整體畫面的清晰銳利，而且在相同焦距下，可使用兩種倍率進行觀察。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、檢查鑽石或其他寶石是否缺陷與狀況確認。內附「Dino Capture」原廠軟體光碟，可進行拍照、錄影記錄。**(本產品暫無法使用量測功能)**

產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM4115ZTW
畫素	130 萬畫素, 1280x1024 pixels (SXGA), up to 30fps 1280x1024, 640x480(高速)
放大倍率	10 倍～50 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

AM4115ZTW 手持型全視野數位顯微鏡 偏光廣角型

WD 工作距離 (mm)	倍率 1 (中間線左側)	視野範圍 1 (mm)	倍率 2 (中間線右側)	視野範圍 2 (mm)
10	52	9*7	33	14*11
20	47	10*8	24	19*15
30	42	11*9	18	25*20
40	38	12*10	15	31*25
50	34	13*11	13	36*29
60	31	15*12	11	41*33
70	28	16*13	10	46*37
80	26	18*14	9	51*41
90	24	19*15	8	57*45
100	22	21*16	7	63*50
110	21	22*18	7	70*55
120	20	23*19	6	75*60
130	19	25*20	6	79*63
140	18	26*21	6	83*66
150	17	28*22	5	87*69
160	16	29*23	5	92*73
170	15	30*24	5	98*78
180	15	31*25	4	107*85
190	14	33*26	4	118*94
200	13	34*27	4	112*89