



採用 960H 類比高畫質介面，透過 RCA 端子進行畫面傳輸，影像解析度為 960x480，成像更立體清晰。



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。



Micro Touch 微觸碰鍵做為燈源開關，提升感應靈敏度。

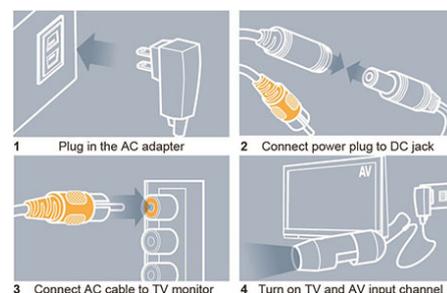
## 產品介紹

Dino-Lite Edge 系列是為專業需求所開發的高階手持型顯微鏡，AM5212 系列是針對 960H 介面的新一代影像裝置所設計，訊號輸出採用 RCA 類比端子，畫面解析度達 960x480，成像反應快速無殘影，且不需安裝任何軟體或驅動程式，只要連接 RCA 端子以及變壓器即可使用，可連接液晶顯示器、電視等使用。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；兩段式光罩設計，可搭配各種光罩，進行不同用途觀察。

相較於 AM4112NT 的倍率範圍為 20x~50x / 200x，AM5212NT 更擴大成像倍率至 20x~220x。機身結構緊實，並增加端子線防拉扯設計，大幅增加耐用度。

## 產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM5212NT
畫素	960x480 pixels (960H)
放大倍率	20 倍~220 倍
微觸碰	O (燈源開關)
照明光源	LED 白光燈*8
傳輸介面	RCA 端子
重量/尺寸	105g ; 10.5cm (H) x 3.2cm (D)
適用電壓	100V~240V
附件	DC 5V 變壓器、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



產品連接示意圖



倍率	不含前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
20	60.2	19.5x15.6	2.5
30	33.5	13x10.4	1.8
40	20.9	9.8x7.8	1.5
50	13.9	7.8x6.3	
60	9.7	6.5x5.2	
70	7.1	5.6x4.5	1.0
80	5.5	4.9x3.9	
90	4.5	4.3x3.5	
100	4.1	3.9x3.1	
110	4	3.6x2.8	
120	4.1	3.3x2.6	
130	4.5	3x2.4	
140	5	2.8x2.2	
150	5.6	2.6x2.1	
160	6.3	2.4x2	
170	7.1	2.3x1.8	
180	8	2.2x1.7	
190	8.9	2.1x1.6	
200	9.9	2x1.6	
210	10.9	1.9x1.5	
220	11.9	1.8x1.4	0.1