



透過 DVI 端子進行畫面傳輸，AM5218 系列影像解析度為 HD 720p (1280x720 pixels)，影像幀率最高可達 60fps，減少殘影狀況。

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。

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。

放大倍率 10x~140x，增加工作距離，不需貼近物體即可進行觀察。

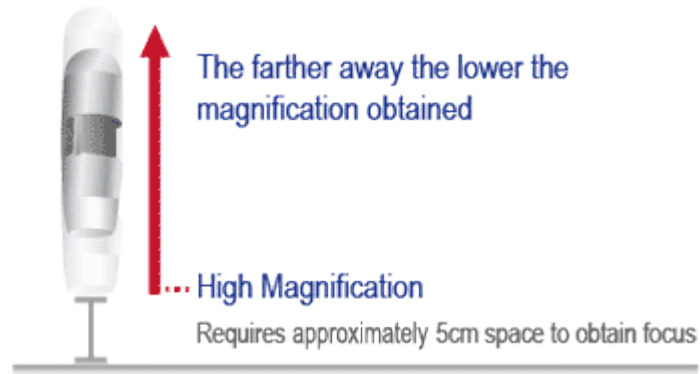
## 產品介紹

Dino-Lite Edge 系列是為專業需求所開發的高階手持型顯微鏡，AM5218MZTL 是針對高畫質影像裝置所設計，訊號輸出採用 DVI 數位端子，畫面解析度達 HD 720p (1280x720 pixels)，動態畫面最高可達 60 fps，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 DVI 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。

長距型倍率至 10x~140x，適合需求距離較遠、無法貼近物件直接觀察的使用者，如精密儀器、機械設備等。機身上方的 Microtouch 微觸碰開關，短按可進行畫面凍結，方便觀察靜止畫面；長按可關閉燈源。鏡頭前端偏光轉環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。

## 產品規格

機型	Dino-Lite Edge AM5218MZTL
畫素	1280x720 pixels (HD 720p) , up to 60fps
放大倍率	10 倍~140 倍
微觸碰	有 (短按-畫面凍結 / 長按-燈源開關)
照明光源	LED 白光燈*8
傳輸介面	DVI 端子
重量/尺寸	125g ; 10.5cm (H) x 3.2cm (D)
適用電壓	100V~240V
附件	DVI 傳輸線、DC 5V 電源變壓器、收納袋、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)
產品保固	一年



倍率	不含前端光罩 工作距離(mm)	視野範圍 (mm)	景深 (mm)
10	234.5	39.0*23.4	12.0
20	112.5	19.5*11.7	4.5
30	72.5	13.0*7.8	3.1
40	54.5	9.8*5.9	1.8
50	43.5	7.8*4.7	1.2
60	37.5	6.5*3.9	0.9
70	33.7	5.6*3.4	0.6
80	31.3	4.9*3.0	0.5
90	29.9	4.3*2.6	0.28
100	29.2	3.9*2.3	0.28
110	29.1	3.5*2.1	0.22
120	29.3	3.3*2.0	0.17
130	29.8	3.0*1.8	0.12
140	30.5	2.8*1.7	0.09