



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。



機身由堅固美觀的鋁合金製成，提升保護與散熱能力。

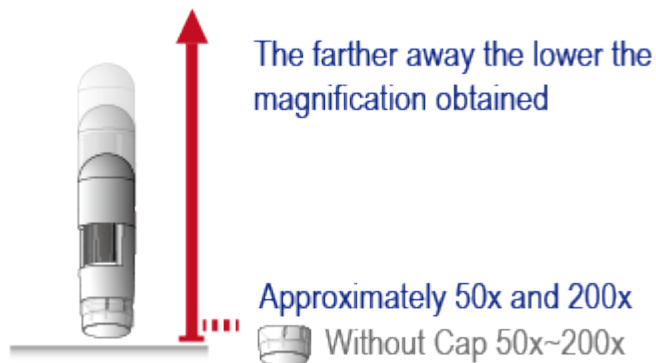
## 產品介紹

Dino-Lite Edge 系列是為專業需求所開發的高階手持型顯微鏡，AM5218MZT 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。

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 AM5218MZT
畫素	1280x720 pixels (HD 720p) , up to 60fps
放大倍率	20 倍~220 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)
20	60.2	19.5x11.7	2.5
30	33.5	13x7.8	1.8
40	20.9	9.8x5.9	1.5
50	13.9	7.8x4.7	
60	9.7	6.5x3.9	
70	7.1	5.6x3.4	1.0
80	5.5	4.9x3.0	
90	4.5	4.3x2.6	
100	4.1	3.9x2.3	
110	4	3.6x2.1	
120	4.1	3.3x2.0	
130	4.5	3.0x1.8	
140	5	2.8x1.7	
150	5.6	2.6x1.6	
160	6.3	2.4x1.5	
170	7.1	2.3x1.4	
180	8	2.2x1.3	
190	8.9	2.1x1.2	
200	9.9	2.0x1.2	
210	10.9	1.9x1.1	
220	11.9	1.8x1.1	0.1