

影像測量儀

■ VMS-5040M影像測量儀

● 產品用途

影像測量儀適用於二座標測量為目的的一切有用領域，在機械、電子、儀錶、塑膠等行業被廣泛應用。

● 產品特點

整機一體化人機工程設計，方便操作測量工作臺一鍵式氣動單手快速移動操作，電動Z軸，三種速度模式選擇對焦。



VMS-5040M

■ VMS-5040M 系列規格:

儀器型號		VMS-5040M
機台規格	X/Y軸行程(mm)	500*400
	Z軸運動行程(mm)	200
	整機重量(kg)	800
	玻璃臺尺寸(mm)	570*470
	外形尺寸(mm)	1.27*1.15*1.86
光學系統	變倍鏡頭	定格變倍鏡頭 倍率0.7X，1X，2X，3X，4X，4.5X
	光源	上光源-LED表面環形 底源-LED新型平行光源
	光學尺解析度(μm)	1μm
	攝像機	彩色1/3" CCD
	視頻總倍率	33X-195X
	物方視場(mm)	8.1-----1.3



■ 儀器標準配備及一般選購件 (0.5X附加鏡，2X附加鏡，0.5X鏡筒)

儀器配件	1X 鏡筒 (標準配備)		0.5X 鏡筒 (選配)		工作距離 (mm)
	0.7X-4.5X		0.7X-4.5X		
附加鏡	視頻倍率	物方視場 (mm)	視頻倍率	物方視場 (mm)	
0.5X(選配)	11.8X-74X	22-3.4	5.9X-37X	44-6.8	175
標準配備	23.5X-148X	11.1-1.7	11.8X-74X	22-3.4	92
2X(選配)	47X-296X	5.5-0.9	23.5X-148X	11.1-1.7	36

※實際規格以出貨為準※

■ 高精度選購件 (5X，10X，20X，50X超長工作距離物鏡)

儀器配件	1X鏡筒(選配)		2X鏡筒(選配)		工作距離 (mm)
	0.7X-4.5X (選配)		0.7X-4.5X (選配)		
同軸光雙焦鏡	0.7X-4.5X (選配)		0.7X-4.5X (選配)		
物 鏡	光學放大倍率	物方視場 (mm)	光學放大倍率	物方視場 (mm)	
5X (選配)	1.74X-11.43X	4.05 ~ 0.70	3.48X-22.86X	2.30 ~ 0.35	34
10X(配備)	3.48X-22.86X	2.10 ~ 0.35	6.96X-45.72X	1.15 ~ 0.17	33
20X(選配)	6.96X-45.72X	0.91 ~ 0.17	17.40X ~ 114.30X	0.57 ~ 0.09	20
50X (選配)	17.40X ~ 114.30X	0.31 ~ 0.07	34.80X ~ 228.60X	0.23 ~ 0.04	13
150 W 鹵素光源與光源傳輸光纖 (選配)					

※實際規格以出貨為準※

■ T 接觸式測頭系統

型號	RENISHAW MCP接觸探頭		
感應方向	5 軸, +/-X, +/-Y, +Z	單向重覆性	0.75 μm (2σ)
觸發力量(固定)	12g 標稱值	探頭固定螺孔	M3
探頭狀態顯示	LED 顯示	探頭訊號接頭	5 Pin DIN
行程限度(Z軸)	5mm	行程限度(X/Y軸)	+/- 20度

※實際規格以出貨為準※

