



圖像尺寸測量 IMAGE 3系列

快速 簡單 準確

一鍵式多產品快速尺寸測量

產品參數表					
型號			IMAGE 3 PRO-H		
圖像測量	測量範圍 (mm)	高精度測量模式(X*Y*Z)		226*117*75	
		廣視野測量模式(X*Y*Z)		300*200*75	
	鏡頭視野 (mm)	高精度測量模式		26×18	
		廣視野測量模式		Φ100	
	重複精度 (μ m)	高精度測量模式		±2	
		廣視野測量模式		±4	
	測量精度 (μ m)	高精度 測量模式	無連接	±2	
			有連接	±(2+L/50)	
		廣視野 測量模式	無連接	±4	
			有連接	±(4+L/50)	
高度測量	重複精度(μ m)		±2		
	測量精度(μ m)		±(3.5+L/50)		
	工作距離(mm)		55		
	量程(mm)		±3		
光學系統	相機		1"2000萬像素黑白CMOS相機*2		
	鏡頭		雙倍率雙側遠心鏡頭		
	表面光		可升降四分區白色環形光源+綠色間隙光源		
	輪廓光		綠色平行底光源		
	同軸光		外置同軸光源(選配)		
測高傳感器	光譜共焦探頭		8055		
	光譜測量範圍(mm)		122×100×75		
	鏡面測量角度		±13.6°		
	光斑大小(μ m)		17		
	綫性精度		0.02%F.S.		
工作臺承重(kg)			5		
量測系統			AI-Image (自主研發)		
供應電源			220V+20%，50Hz		
工作環境			溫度: 20±3℃； 濕度: 30-80% (無結凝)； 振動: <0.002g 15Hz		
最小顯示單位(μ m)			0.1		
儀器重量(kg)			45		
外形尺寸 (L*W*H) (mm)			625*510*650		

產品尺寸圖

