



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 MAX	
圖像測量	測量範圍 (mm)	高精度測量模式(X*Y*Z)	205*104*75
		廣視野測量模式(X*Y*Z)	223*118*75
	鏡頭視野 (mm)	高精度測量模式	6.4 × 4.8
		廣視野測量模式	18.8 × 14.1
	重複精度 (μm)	高精度測量模式	± 1
		廣視野測量模式	± 1.5
測量精度 (μm)	高精度測量模式	無連接	± 1
		有連接	± (1.5+L/50)
	廣視野測量模式	無連接	± 1.5
		有連接	± (2+L/50)
高度測量	重複精度 (μm)		± 2
	測量精度 (μm)		± (3.5+L/50)
	工作距離(mm)		55
	量程(mm)		± 3
光學系統	相機		1"1200萬像素黑白CMOS相機
	鏡頭		4K變倍鏡頭
	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		內置同軸光源
測高傳感器	光譜共焦探頭		8055
	光譜測量範圍(mm)		145 × 95 × 75
	鏡面測量角度		± 13.6°
	光斑大小(μm)		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°C; 濕度: 30-80% (無結凝); 振動: <0.002g 15Hz	
最小顯示單位(μm)		0.1	
儀器重量(kg)		33	
外形尺寸 (L*W*H) (mm)		625*510*695	

產品尺寸圖

