# 手动影像仪

# VM系列



◆ 大理石底座与立柱



VM5040

# 技术参数

货号	VM2010	VM3020	VM4030	VM5040
量程(X/Y轴)	200×100mm	300×200mm	400×300mm	500×400mm
Z轴量程	200mm			
工作台移动	手动			
光栅尺分辨率(X/Y/Z轴)	1μm			
精度(X/Y 轴)	(3+L/200)µm L是测量长度,单位mm			
重复性	2μm			
焦距	92mm			
镜头放大倍数	0.7X-4.5X			
总放大倍数	30-220X			
相机	彩色CCD, 130万像素			
照明	底光: LED , 亮度可调			
	表面光: LED, 亮度可调			
最大载荷	20kg	20kg	20kg	30kg
外形尺寸(L×W×H)	580×680×880mm	770×650×1080mm	960×750×1080mm	1250×860×1690mm
重量	140kg	188kg	230kg	450kg

#### 小/庄肖

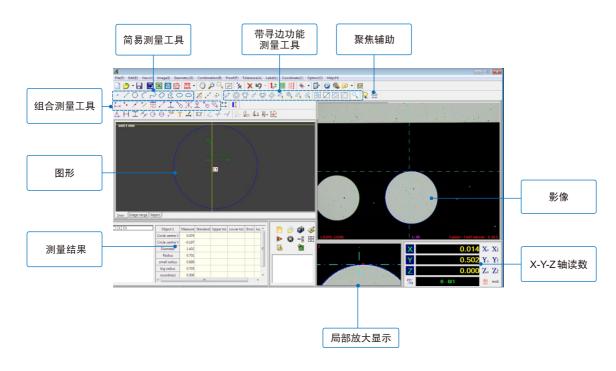
标准配件	
主机	1台
校准块	1块
测量软件	1套
控制器	1个
操作桌(仅VM5040配有)	1个

## VM系列

#### 可选配件

0.5X辅助物镜	VM-OB05X	
2X 辅助物镜	VM-OB2X	
电脑	VM-PC	
操作桌(不适用于VM5040)	VM-Table	
玻璃校准尺	<b>552</b> 系列	

### 测量软件简介



◆ 简易测量工具:

测量点坐标 测量直线长

测量圆心坐标,圆半径,直径

测量圆弧半径,弧长

◆ 组合测量工具:

测量两个元素距离,比如点到圆距离,两圆距离,两线距离,点到直线距离.

↑ ● 创建两个元素(圆,直线等)交点

创建一条直线中点 †/ 创建一条直线

测量两点距离

2

测量曲线

测量方形物体长宽和面积

( 测量多边形物体周长和面积

测量椭圆

<u>↓</u> 测量点到直线距离

测量点到圆的距离同时构造切线

构造两条相交直线角平分线

测量圆到直线距离

测量圆到圆距离

构造两个圆切线

光学仪器