

◆ 大理石底座与立柱



VM5040

技术参数

* NEW

货号	电动调焦	VM2010M	VM3020M	VM4030M	VM5040M
	手动调焦	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

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和VM5040M配有)	1个

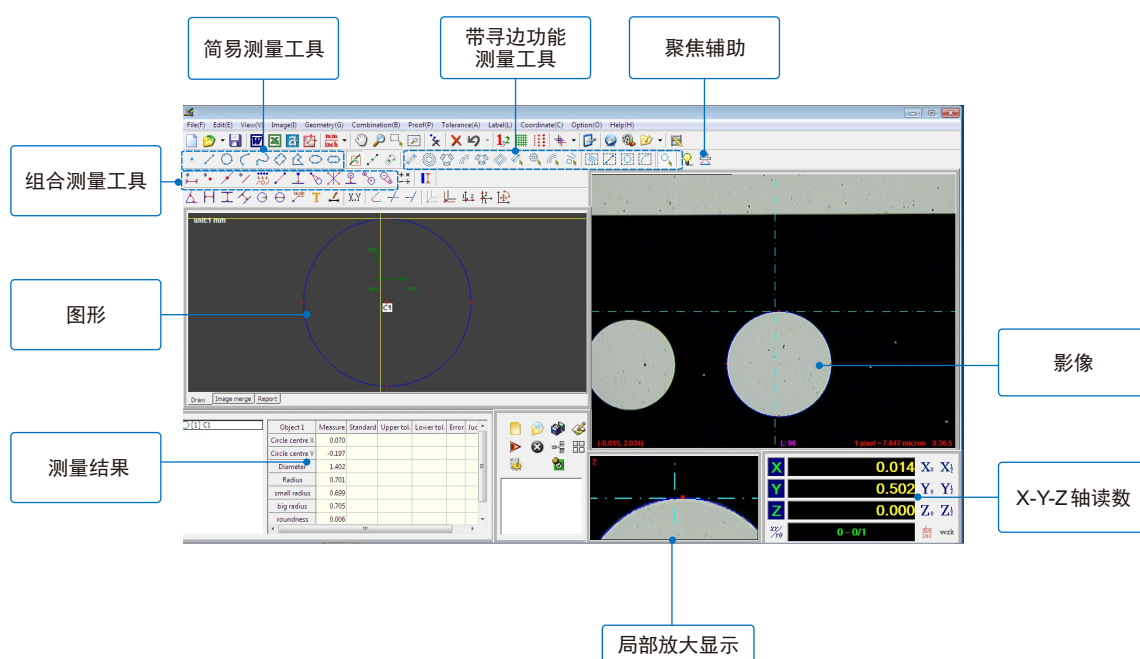
可选配件

0.5X辅助物镜	VM-OB05X
2X 辅助物镜	VM-OB2X
电脑	VM-PC
影像仪同轴光*	VM-CL
操作桌(不适用于VM5040和VM5040M)	VM-Table
玻璃校准尺	552 系列

* 与主机同时购买



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

- 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

◆ 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
- 创建一条直线, 圆和圆弧
- 测量两点距离

- 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