

工具显微镜|测量显微镜

产品名称	工具显微镜 测量显微镜
公司名称	泰精光学仪器济南公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区段北路
联系电话	0531-58593365 15098996278

产品详情

影像工具显微镜是一种集光、机、电、软件于一体的高精度、高效率显微测量仪器。它被广泛应用于如电子元件、精密模具、精密刀具、弹簧、塑胶、橡胶、油封止阀、照相机零件、汽车零件、PCB加工等领域。以二维测量为主，亦可做三维辅助测量。还能以目镜标准片做比较测量、测量螺纹节距、外径、牙角、尺形及切刀具等工件的尺寸或对外形轮廓进行显微放大测量，检验工件的表面状况，测量角度，长度等。另外还可作为观察显微镜，用相对量测法检查工件表面粗糙度等非接触测量为目的各种精密加工业。是计量室、实验室内以及生产车间不可缺少的计量检测设备之一。

产品特点

VTM系列影像工具显微镜具有多种数据测量、显微放大、显示、输入和输出等数据处理功能。可采用Windows图形窗口的专用测量软件M2D进行自动寻边操作，无需编程，只要鼠标点击即可测量，简单方便易行。

技术规格参数

仪器型号	VTM-1510G	
工作台	金属台面尺寸(mm)	354*228
	玻璃台尺寸(mm)	210*160
	X、Y运动行程(mm)	150*100
	Z坐标行程	150
	X、Y、Z向分辨率(μm)	0.5
X、Y、Z坐标示值误差(μm)	$±(3+L/75)$ (L为被测长度,单位:mm)	

外形尺寸	长*宽*高(mm) 540*667	
仪器重量	单位 (kg) 100	
	目视系统	
物镜放大倍数 目镜放大倍数 总放大倍数 物镜放大倍率误差	1X、3X(标配)、5X 10X(单、双目同) 10X---50X 包括畸变在内的放大倍率误差：0.08%	
影像系统	G型影像系统	国产CCD摄像机 M2D/IMG软件
透射照明光源	24V/20W卤素钨灯	
反射照明光源	12V LED环形灯及带激光指示器反射照明	