

# 辰量现货供应2.5次元影像测量仪VMS-2010

产品名称	辰量现货供应2.5次元影像测量仪VMS-2010
公司名称	东莞市辰量仪器设备有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:辰量 型号:VMS-2010 产地:东莞
公司地址	东莞市凤岗镇居委会凤深大道49号
联系电话	0769-87866404 18925804985

## 产品详情

影像坐标测量仪是集光学、精密机械、电子、计算机于一体的精密高效测量仪器。以二维测量为主，也可作为三维视频测量系统，可轻易实现测量、检验、校准、逆向工程等目的，被广泛应用于各种行业。如：电子元件、精密模具、刀具、弹簧、导电橡胶、油封止阀、照相机零件、脚踏车零件、汽车零件、PCB加工等，也可用于教学、科研、产品研发等领域。

产品特点：

多种形式光源，保证满足多样性测量要求；

多种数据处理、显示、输入、输出功能

工件摆正功能非常实用

影像测量仪工作原理:

影像测量仪本身的硬件CCD以及光栅尺,通过USB及RS232数据线传输到电脑的数据采集卡中，将光信号转化为电信号，之后由影像测量仪软件在电脑显示器上像，由操作员用鼠标在电脑上进行快速的测量。以上的工序基本在几万分之一秒完成，所以可以把他看作是实时检测设备，或者狭隘一点可以称为动态测量设备。如果电脑配置符合要求，测量软件绝对不会产生图像滞后现象。根据客户工件大小的不同，工作台面也可以选择不同的行程。光源亮度可调，可以在各种光线条件下选择最合适的光源亮度。分为底光和表面光,可根据客户的产品来进行调节控制,以达到最好的效果。

影像测量仪软件功能简介:

1、多点测量点、线、圆、弧、椭圆、矩形，提高测量精度；

- 2、组合测量、中心点构造、交点构造，线构造、圆构造、角度构造；
- 3、座标平移和座标摆正，提高测量效率；
- 4、巨集指令，同一种工件批量测量更加方便快捷，提高测量效率
- 5、测量数据直接输入到CAD中，成为完整的工程图；
- 6、测量数据可输入到Word或Excel中，进行统计分析，可割出简单的Xbar-S管制图，求出Ca，等各种参数；
- 7、多种语言界面切换；
- 8、记录用户程序、编辑指令、教导执行；
- 9、手动测量功能、半自动测量功能、自动测量功能、全自动测量功能

#### VMS-2010 2.5次元光学影像座标测量仪产品配置表

序号	品名	规格/品牌	单位	数量	备注
1	仪器机身	采用大理石底座，立柱、工作台，机器永不生锈	台	1	
2	CCD	台湾高分辨率彩色CCD1/3"	个	1	
3	镜头	美国进口OTK镜头0.7-4.5连续变倍	个	1	
4	光栅尺	高精度光栅尺,分辨率0.001mm	条	2	
5	传动	台湾精密无牙螺杆	条	3	
6	精准测量软件	专业精准2.5D手动测量软件	套	1	
7	导轨	上银导轨	组	3	
8	软件加密狗	CD 定制	个	1	
9	光学校正片	CD 定制	块	1	
10	视频采集卡	10moons SDK-2000	块	1	
11	探针	标配专用探针，用于测量产品的高度	个	1	