【现货促销】二次元影像测量仪VMS-3020

产品名称	【现货促销】二次元影像测量仪VMS-3020
公司名称	东莞市辰量仪器设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:辰量 型号:VMS-3020 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

影像座标测量仪是集光学、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。如果电脑配置附合要求，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、孤、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。

3020光学影像座标测量仪规格及参数

仪 器 型 号		3020
工作台	大理石台尺寸(mm)	500*350
	玻璃台尺寸(mm)	350*250
	运动行程(mm)	X:300mm Y:200mm
	调焦行程(mm)	(Z轴)150mm
测量与瞄准系统		台湾高分辨率摄像机（CCD）1/3”彩色CCD 540线 变焦物镜倍率:0.7-4.5X 工作距离:90mm 视频放大倍率: 30-225X 显示分辨率:0.0005mm 专业精准3D手动测量软件
示值误差		X.Y≤(3+L/200)um, (L为被测长度单位:mm)
照明系统		表面光源及透射光源均为LED，亮度可调。
外形尺寸(mm)(长×宽×高)		820*580*1100
仪器重量（kg）		225kg
玻璃台承重		15kg
仪器电源		220V（AC） 50HZ