

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪

产品名称	手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪
公司名称	东莞市智科检测科技有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:ZIKE 型号:3020
公司地址	樟木头镇金河文明路三巷1号101
联系电话	18676970184

产品详情

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪基本介绍

手动影像测量仪系列，简单易用，将工件摄入计算机处理并放大29到187倍，显示于屏幕上，可以直接拍照存档或做表面观察、量测、绘图，其测量资料可做成EXCEL报表、制图文件，也可以转成AutoCAD应用，AutoCAD图形也可以调入计算机软件中与工件对比，制成数据，可以在计算机上储存、打印，更可通过网络进行传送。特别适用于种类多、批量少的产品测量，广泛应用于模具、机械、电子以及其他精密五金等行业。

一、基本信息：

1. 品 名：影像测量仪

2. 型 号：3020

二、影像系统：

1. CCD：高解析度彩色1/3"CCD

2. 变焦物镜倍率：0.7X ~ 4.5X

3. 视频总倍率：29X ~ 187X

4. 光源：上表面光、下轮廓光，均可调节亮度。上光源为3环LED冷光源，轮廓光为LED冷光源

5. 精度：

分辨率：0.001mm

精度： $(3.0+L/200) \mu\text{m}$ （注：L为被测量长度，单位为mm）

三、产品特点

影像测量仪结合光、机、电一体，将工件摄入计算机处理并放大20到120倍(可选更高放大倍数)，显示于屏幕上，可以直接拍照存档或做表面观察、量测、绘图，其测量资料可做SPC统计、成EXCEL报表、制图文件，也可以转成AUTOCAD应用，AUTOCAD图形也可以调入计算机软件中与工件对比，制成数据，可以在计算机上储存、打印，更可通过网络进行传送。

主要特点

精密的传动装置设计，实现快速移动。

花岗岩结构，框架稳定可靠。

人性化Z轴前置设计，不用高台手臂就能轻松实现聚焦。

测量数据可导出Excel、AutoCAD等。

图文并茂的报表输出功能,轻松输出检测结果。

三轴精密滑轨，保证机器精度及使用寿命。

高清晰度镜头和高分辨率CCD，实现产品高清晰度测量。

软件系统

基本测量功能

1.可测几何量：点、交点、点群、直线、圆、圆弧、椭圆、角度、平行线、垂直线等。

2.尺寸标注：长度、角度、坐标、半径等。

3.组合元素：两点距离、直线中点、点线距离、圆心距、角平分线、点圆切线、两线平分距离、两圆切线、两圆弧点距离。

4.形位公差：同心度、真圆度、直线度、垂直度、平行度。

输出及数据统计

可输出Excel报表和AutoCAD文件。

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪性能特点

仪器特点： 整机采用高精度花岗岩结构，底座、立柱及工作台确保拥有极高的稳定性及刚性 两层工作台设计、高精密级V型导轨，确保拥有极高的机械精度 高品质光学 和高分辨率CCD，确保

拥有高品质的测量画面 三轴采用高精度摩擦传动、灵敏可靠、无间隙、并可快速移动 高精密光栅尺，分辨率为1um 专业测量软件，功能强大操作方便 可选配Renishaw高性能接触式测头实现3D尺寸测量

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪技术参数

三、参数

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪使用说明

手动3020二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪采购须知