

影像测量显微镜

型号 ISD-A100-Y*



- 准确、简便地测量小工件(小于15mm)



校准块(标配)



X-Y工作台(标配)

技术参数

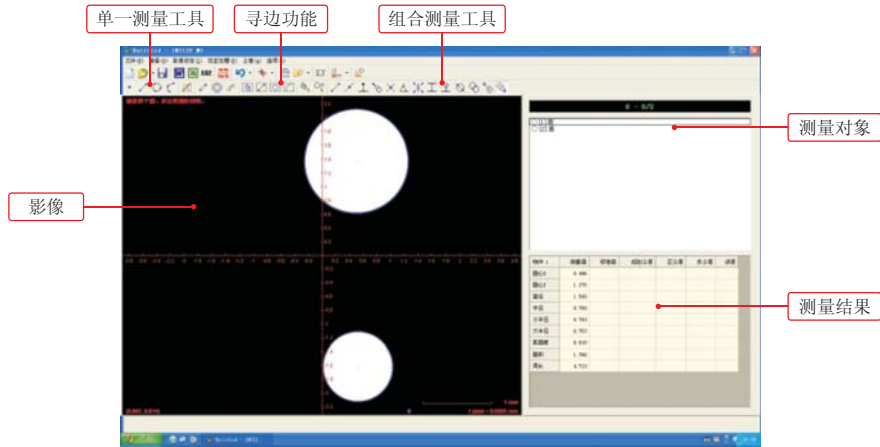
物镜	0.75X~5X(连续变倍)	
辅助物镜	1X(标配)	0.5X(标配)
焦距	82mm	175mm
视场范围(对角线长度)	1.15mm~7.5mm	2.3mm~15mm
总放大倍数(19"宽屏显示器)	44X~280X	22X~140X
相机类型	彩色CMOS相机	
分辨率(像素)	1280x1024 (130万像素)	
输出接口	USB2.0	
测量精度	4μm	
重复性	2μm	
照明	表面: 可调亮度环形LED灯	轮廓: 可调亮度LED灯
尺寸(长x宽x高)	300x350x450mm	
重量	2.8kg	

标准配置

主机	1个
软件	1个
X-Y工作台(行程: 74x60mm)	1个
0.5X辅助物镜	1个
1X辅助物镜	1个

校准块	1个
Ø95mm玻璃板	1个
Ø95mm黑板	1个
防尘罩	1个


* 适合中国大陆电压和电源插座



- 操作系统: Windows 7/XP
- 语言: 英语, 中文
- 输出到CAD, EXCEL和WORD
- 导入CAD用于对比测量

■  坐标平移


■ 对焦指示:

 快速准确的找到焦距, 消除视觉误差

■ 单一测量工具:


 测量点坐标


 测量直线长度


 测量圆中心坐标、半径、直径和面积


 测量圆弧长度和直径

■ 组合测量工具:

 测量两点间距离

 寻找直线中心点


 测量点到直线的距离


 寻找点和圆之间的切线


 测量交叉线交点的坐标


 测量交叉线的角度


 寻找交叉线的角平分线


 测量两条直线的距离

 测量圆心到直线的距离

 寻找直线与圆的交点

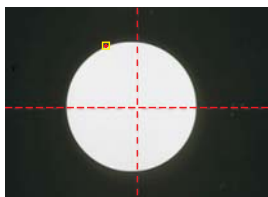
 寻找两个圆的交点

 测量两个圆的距离

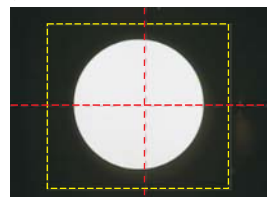
 寻找两个圆之间的切线

■ 寻边功能:

点选



框选



圈选

