

WiFi数码测量显微镜

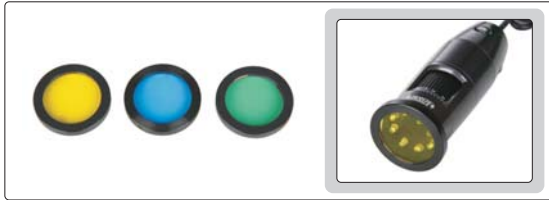
型号 ISM-WF200



- WiFi模式下最大传输距离为5m, 可供多台移动设备同时连接
- 可拍照和录像
- 带软件



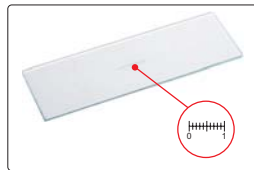
支架(型号: ISM-WSTD, 选配)



滤色片(选配)



校准尺(分度值1mm, 标配)



校准尺(分度值0.1mm, 标配)

技术参数

放大倍率	10X~200X
像素	1.3M(分辨率: 1280x1024)
照明	LED, 亮度可调
电源	内置可充电电池

标准配置

显微镜	1个
底座	1个
80X/150X快速调焦罩	1个
60X/200X快速调焦罩	1个
校准尺(分度值0.1mm)	1个
校准尺(分度值1mm)	1个
USB线和软件光盘	1个
电源适配器	1个

倍率、焦距、视场和测量精度

放大倍率	焦距	视场	测量精度
50X	21mm	8.1×6.4mm	30μm
100X	13mm	3.9×3.1mm	15μm
150X	16mm	2.6×2.1mm	10μm
200X	19mm	1.8×1.5mm	8μm

可选配置

支架	ISM-WSTD
绿色滤色光片	ISM-PM-GREEN
黄色滤色光片	ISM-PM-YELLOW
蓝色滤色光片	ISM-PM-BLUE



通过WiFi连接iPad



通过WiFi连接安卓手机或平板电脑



通过WiFi连接电脑






通过USB线连接电脑

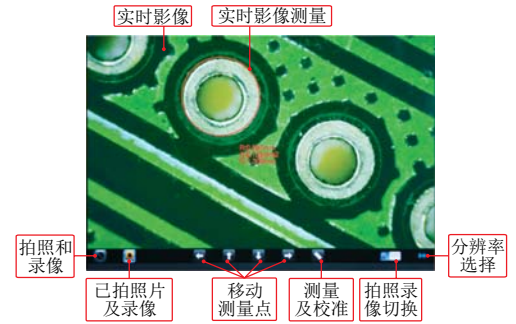
待续

接上页

1 显微镜软件ISM-PAD(适用于WiFi连接iPad)




■ 测量项目:

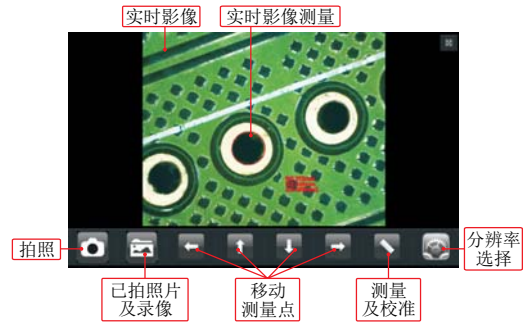
-  测量直线长度和两点间距离
-  选择圆周上三点,测量圆半径、周长及面积
-  测量角度



2 显微镜软件ISM-APK(适用于WiFi连接安卓手机或平板电脑)












■ 测量项目:

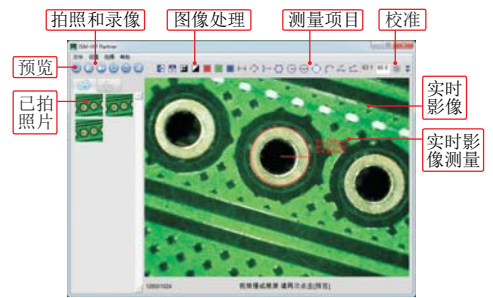
-  测量直线长度和两点间距离
-  选择圆周上三点,测量圆半径、周长及面积
-  测量角度



3 显微镜软件ISM-WF Partner(适用于WiFi连接电脑)













■ 测量项目:

- | | |
|---|---|
|  测量直线长度和两点间距离 |  测量两条线的夹角 |
|  测量多边形的面积 |  选择圆上两点,测量圆半径、周长及面积 |
|  根据顶点,测量角度 |  测量点到线距离 |
|  选择圆心,测量圆半径、周长及面积 |  测量圆弧半径、长度及角度 |
|  测量连续折线长度 |  测量矩形长宽及面积 |
|  选择圆周上三点,测量圆半径、周长及面积 | |








4 显微镜软件ISM-PRO(适用于USB线连接电脑)

■ 测量项目:

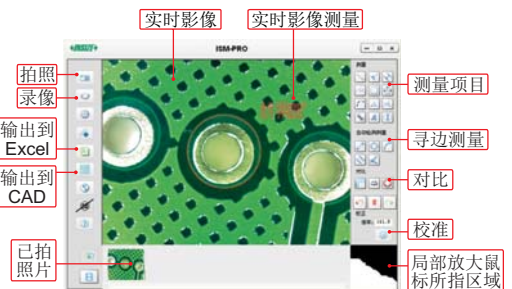
- | | | |
|--|---|---|
|  测量直线长度和两点间距离 |  测量点到线距离 |  测量平行线距离 |
|  测量连续折线长度 |  测量矩形长宽及面积 |  选择圆周上三点,测量圆半径、周长及面积 |
|  测量圆弧半径、长度及角度 |  根据顶点,测量角度 |  测量两条线的夹角 |
|  测量两个圆心距离 |  添加文本 |  圆标签 |

■ 寻边测量项目:

- | | | |
|---|--|--|
|  自动寻找线并计算长度 |  自动寻找圆并计算半径、周长及面积 |  自动寻找两条线并计算夹角 |
|  自动寻找圆弧并计算半径、角度及长度 |  自动寻找两条平行线并计算距离 | |

■ 对比:

在显示屏上画出标准长度的直线、标准角度或标准直径的圆(带公差),与工件作快速对比



■ 输出测量结果到CAD, Excel:

