

# WiFi数码测量显微镜

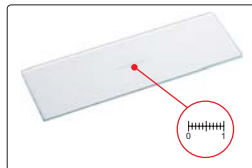
## 型号 ISM-WF200-Y\*



可选支架(型号:ISM-WSTD)



校准尺(分度值1mm)



校准尺(分度值0.1mm)

- 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

### 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

### 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



通过WiFi连接iPad



通过WiFi连接电脑



通过USB线连接电脑

### 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

### 可选配置

支架	ISM-WSTD
----	----------

\* 适合中国大陆电压和电源插座

### 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

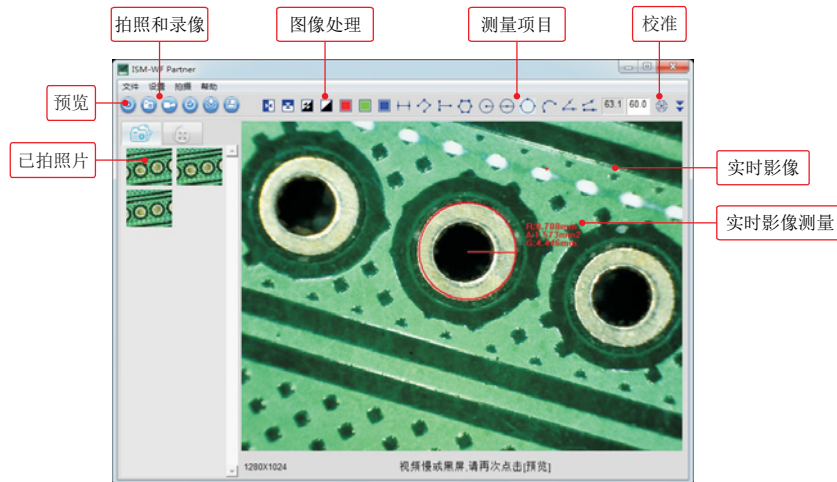


选择圆周上三点, 测量圆半径、周长及面积



测量角度

### 2 显微镜软件ISM-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



测量连续折线长度



测量点到线距离



测量多边形的面积



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



测量矩形长宽及面积

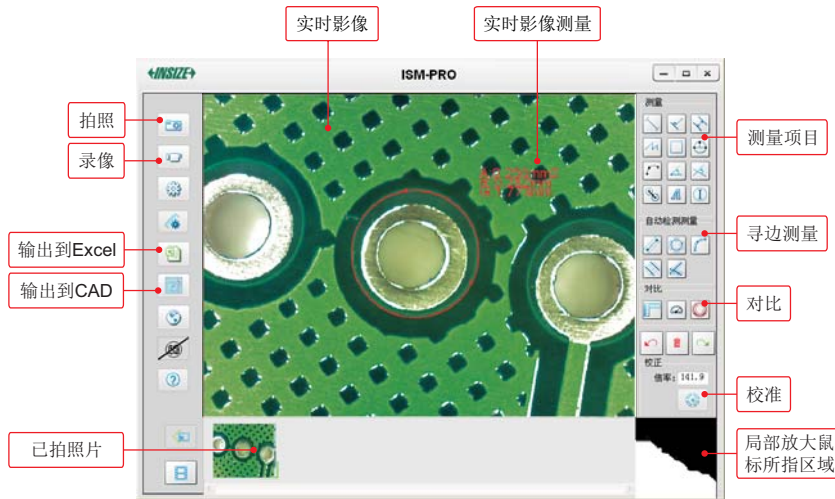


选择圆心, 测量圆半径、周长及面积



选择圆上两点, 测量圆半径、周长及面积

### 3 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                 |

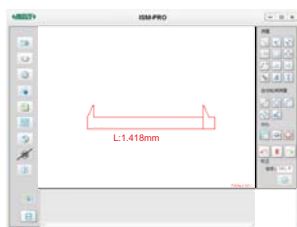
#### ■ 寻边测量项目:

- |  |                   |  |                  |
|--|-------------------|--|------------------|
|  | 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   |
|  | 自动寻找两条线并计算夹角      |  |                  |

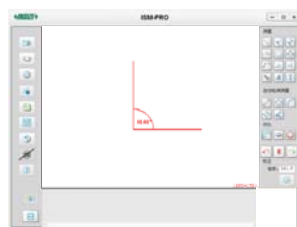
#### ■ 对比:

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

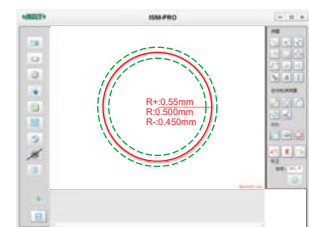
直线



角度



圆(带公差)



#### ■ 输出测量结果到CAD, Excel:

