

标本成像的便捷及图像的清晰是我们永远的追求！

# XW-200A显微数字成像系统

## XW-200A Microscopic Digital Imaging System

### ■ 图像全景深自动叠加

手动和自动两种叠加方式；

自动拍摄多张不同焦点的照片，并进行叠加处理，扩展图片的景深，可实现全景深合成，使图片上下层次清晰，成像效果更加优秀。

### ■ 拍摄功能

可进行落射照明拍摄、透射照明拍摄、暗场拍摄三种模式。

### ■ Z轴特色功能

语音提示：移动提示音、拍照提示音、图像叠加处理完成提示音。

快速定位：自由设置上下移动距离，快速将主机升降到设定的位置。

### ■ 测量标注功能

对成像照片快速进行实时标注和测量，支持实时取景显示，支持文字输入、长度测量、自动定标、自动测量面积、周长，长度、多重标注。两种成像模式下都支持图像存储。



 西安瑞丰仪器设备有限责任公司

☎ 电话:029-82409927

✉ 邮箱:rf\_company@sina.com

📍 地址:西安市碑林区碑林产业园三号通用厂房4楼C区

🌐 网址:www.xarfyq.com / www.rf-instrument.com



关注“瑞丰仪器”公众号

## Product Parameters 产品参数 >>>

### 主机参数

成像像素：4500万      分辨率：8192 × 5464  
传感器尺寸：36mm × 24mm

### 显微标本镜头

物镜：5倍、10倍、20倍  
可拍最大标本尺寸：5mm × 7.5mm  
27英寸显示器图像显示倍数为300倍。

### 载物台

载物盘尺寸：直径95mm  
行程范围：X轴20mm，Y轴20mm，可360度旋转

### Z轴移动控制

控制方式：电脑软件控制      Z轴移动范围：100mm  
精度：0.001mm

### 电脑及显示器参数

电脑：11代i7处理器，16G运行内存，512G硬盘，Windows10系统  
显示器：27寸、4K显示器

### 补光系统

落射照明：白色LED无极调光，360度均匀补光  
透射照明：白色LED无极调光，360度均匀补光  
暗场照明：白色LED无极调光，360度均匀补光

## 拍摄功能

- ① 落射拍摄
- ② 透射拍摄
- ③ 暗场拍摄

## Sample Photo 标本实拍图 >>>

XW-200A显微标本成像系统拥有精密的硬件及软件，可使标本在不同倍数的观察下都能呈现出非常震撼的成像效果。使用该系统观察实际尺寸仅为0.1mm × 0.1mm至5mm × 7.5mm左右的标本，能清晰地观察到标本的每个部位甚至每个细节，完美地诠释了显微标本成像的强大性能。

