



## 单目倒置金相显微镜 WYJ-4XI

### 一、产品简介:

单目倒置金相显微镜 WYJ-4XI 光源系统采用柯勒照明方式, 视场均匀, 成像清晰, 操作灵活, 性价比极高。主要用于鉴和分析金属结构组织, 或用于观察材料表面的某些特性, 如: 划痕、裂纹、喷涂的均匀性等。广泛应用于工厂、实验室和教学及科学领域。是金属学、矿物学、精密工程学研究理想仪器。总放大倍数: 40X-1000X

#### ◆功能特点:

- 1、经典机型, 视场平坦, 清晰度高, 质量稳定, 性价比极高。
- 2、采用了柯勒照明带可变光栏, 亮度均匀可调。图像衬度好。
- 3、带有刻度标尺双层机械载物台及同轴调节手轮, 操作灵便。

#### ◆典型应用:

- 1、鉴定和分析金属内部结构组织。
- 2、教学实验、工厂检验。
- 3、观察材料表面的某些特性, 如: 划痕、裂纹、喷涂的均匀。



### 二、规格参数:

序号	名称	技术参数
01	平场目镜	WF10X/Φ18
02	消色差物镜	4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65（平场、弹簧）、100X/1.25（油、弹簧）
03	总放大倍数	40X-1000X
04	观察头	单目, 铰链式 45°倾斜
05	转换器	四孔
06	粗微调调焦范围	25mm 微动格值: 2um 粗微动同轴调焦, 松紧可调, 带锁紧和限位
07	载物台	Φ10 和 Φ20mm 圆板, 双层机械式 尺寸 200X180mm, 移动范围 70X50mm
08	光瞳距离	55-75mm
09	滤色片	黄、绿、蓝、磨砂
10	照明	卤钨灯泡 6V20W 亮度可调 带可变光栏
11	仪器重量	净重 7.0kg 毛重 8.5kg
12	仪器尺寸	仪器尺寸 18X25X33 (cm) 包装尺寸 42X35X52(cm)

### 三、可选购件

#### 显微镜选购件:

序号	名称	技术参数
01	测微目镜	10X

02	目镜	12.5X
03	物镜	20X、60X、80X
04	物镜测微尺	0.01mm

**摄像系统选购:**

序号	名称	参数及功能
01	电子目镜	35万、100万、200万、300万、500万像素（具有单张、定时、连续采集图像、显示比例尺、测量等功能，并可以连接多媒体、打印、EMAIL等多种输出方式。）

**四、装箱清单**

序号	名称	主要技术参数	单位	数量
1	显微镜机架		台	1
2	单目镜筒		只	1
3	消色差物镜	4X、10X、40X（平场）、100X（油）	只	各1
4	平场目镜	10X	对	1
5	载物台压簧		件	1
6	载物片	Φ10 / 20（mm）	片	各1
7	滤色片	蓝、绿、黄、磨砂	片	各1
8	物镜用浸油		瓶	1
9	备用卤钨灯	6V/20W	只	1
10	防尘罩		个	1
11	电源线		根	1
12	产品说明书		本	1
13	产品装箱单		份	1
14	产品合格证		份	1
15	产品保修卡		份	1