



三目正置金相显微镜 WYJ-6XB

三目正置金相显微镜 WYJ-6XB 采用优质的无限远光路系统，配置了落射与透射照明系统、无限远长距平场消色差物镜、内置偏光观察装置，具有图像清晰、衬度好，造型美观，操作方便等特点，能分别对不透明物体或透明物体进行显微观察。是生物学、金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。总放大倍数：40X—1000X

性能特点：

- 1、无限远长工作距离平场物镜和广角平场目镜，视场大且清晰。
- 2、配置落射与透射两套照明系统，内置式可切换偏光观察装置，起偏器可 360° 旋转。
- 3、三目镜筒可自由切换目视观察与显微摄影，摄影时可 100% 通光，适合低照度显微图像拍摄。



显微镜技术参数：

序号	名称	技术参数
1	目镜	大视野 WF10X (Φ18mm)
2	无限远长距平场消色差物镜(无盖玻片)	PL L4X/0.10
		PL L10X/0.25
		PL L20X/0.40
		PL L40X/0.60 (弹簧)
		PL L100X/0.85 (弹簧 油)
3	目镜筒	三目镜, 30° 倾斜
4	落射照明系统	6V 30W 卤素灯, 亮度可调
		内置视场光栏、孔径光栏、(黄、蓝、绿、磨砂玻璃) 滤色片转换装置, 推拉式起偏振器
5	透射照明系统	阿贝聚光镜 NA. 1.25 可上下升降
		蓝滤色片和磨砂玻璃
		集光器, 卤素灯照明适用(内置视场光栏)
		6V 20W 卤素灯, 亮度可调
6	调焦机构	粗微动同轴调焦 15mm, 微动格值: 2 μm, 带锁紧和限位装置
7	转换器	四孔(内向式滚珠内定位)
8	载物台	双层机械移动式(尺寸: 180mmX140mm, 移动范围: 76mmX50mm)

产品成套性：

机架 (1 台)	三目镜筒 (1 只)	平场消色差物镜 (5X、10X、20X、40X、100X 各一个)	
10X 目镜 (1 对)	摄像接口 (1 只)	滤色片 (黄、蓝、绿、磨砂玻璃 各 1 片)	
垂直照明 (1 套)	调节扳手 (3 只)	保险丝 (1 根)	卤素灯 (1 只)
防尘罩 (1 个)	电源线 (1 根)	产品保修卡 (1 份)	
产品装箱单 (1 份)	产品说明书 (1 份)	产品合格证 (1 份)	

摄像系统选购件技术参数：

序号	名称	技术参数
----	----	------

1	测微目镜	WF10X
2	物镜	平场消色差物镜: 60X
3	标尺	物镜测微尺 0.01mm
		目镜测微尺: 0.1 尺形、0.05 尺形、0.5 网形、0.2 网形、0.1 坐标形
4	其他装置	暗场装置、相衬装置
5	摄像接口	摄像头接口: 1X、0.5X
		数码相机接口: 1X、2.5X/4X
6	摄像头	①日本 JVC 摄像头+图像采集卡 具有单张、定时、连续采集图像, 连接多媒体, 打印输出等功能
		②数字摄像头 130 万、200 万、320 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, 可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种方式输出。
		③数码相机+基本测量管理软件 1500 万像素佳能单反相机, 具有实时采集图像, 图像融合, 显示比例尺, 测量等功能, 可以连接多媒体, 打印, EMAIL 等多种方式输出
7	图像分析软件	①基本管理软件 UV 可单张、定时、连续采集; 可显示标尺、放大倍数; 可对显微图像进行长度、角度、半径、周长、面积等多种测量; 可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种方式输出。
		②生物分析软件 UV-P 可单张、定时、连续采集; 可任意位置和长度显示标尺; 可对视场内生物细胞、病菌、腺体等进行各种形态分析, 可以连接多媒体、定倍打印、EMAIL 等多种方式输出。
		③粒度分析软件 UV-G 可对视场内颗粒自动测量分析, 并可按颗粒的粒径、面积、形状等多类参数以线性或非线性统计方式输出分布图和积分分布图, 也可以得出 D10、D50、D90 等常用统计数据。可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种方式输出。
		④纤维分析软件 CU-1/CU-2 可按国标对动物、化学、棉麻、碳等各类纤维进行直径、含量、截面面积等测量分析、并可统计和输出报表。可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种方式输出。

装箱清单

机架 (1 台)	三目镜筒 (1 只)	平场消色差物镜 (5X、10X、20X、40X、100X 各一个)	
10X 目镜 (1 对)	摄像接口 (1 只)	滤色片 (黄、蓝、绿、磨砂玻璃 各 1 片)	
垂直照明 (1 套)	调节扳手 (3 只)	保险丝 (1 根)	卤素灯 (1 只)
防尘罩 (1 个)	电源线 (1 根)	产品保修卡 (1 份)	
产品装箱单 (1 份)	产品说明书 (1 份)	产品合格证 (1 份)	