

## 三目倒置生物显微镜 WYS-1DC

### 产品概述

三目倒置生物显微镜 WYS-1DC 配置了长工作距离平场物镜、可调节聚光镜。可放置培养皿和培养瓶进行活体细胞观察，特别适用于对细胞组织、透明液态组织、流体、沉淀等进行显微观察。可广泛应用于科研单位、高等院校、医疗卫生、农业等部门。总放大倍数：40X-400X

#### ◆产品特点：

- 1、长距平场物镜，视场平坦清晰。
- 2、满足教学使用，产品性价比高。
- 3、产品小巧灵活，方便移动携带。

#### ◆典型应用：

- 1、细胞组织，2、透明液态组织，3、水质检验，4、食品检验
- 5、晶体结构分析 6、培养皿中的活体物质，7、流体、沉淀物。



### 规格参数

序号	名称	技术参数
01	目镜	WF10X(Φ18mm) WF16X(Φ11mm)
02	物镜	长工作距离平场物镜：4X/0.10、10X/0.25、25X/0.40、40X/0.60（弹簧）
03	总放大倍数	40X-400X
04	观察头	三目，铰链式 30° 倾斜可 360° 旋转
05	转换器	四孔(内向式滚珠内定位)
06	粗微调焦范围	粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置,微动格值:2 μm
07	载物台	尺寸 190X145mm 移动范围 75X50mm 游标格值 0.1mm
08	光瞳距离	55-75mm
09	滤色片	蓝、绿
10	照明	6V 30W 卤素灯,亮度可调
11	仪器尺寸	仪器尺寸 20X43X44 (cm) 包装尺寸 30X38X50 (cm)

## 可选购件

### 摄像系统选购:

序号	名称	参数及功能
01	CMOS 数字摄像头	300 万、500 万、800 万、900 万、1000 万、1400 万、1600 万、2000 万（具有单张、定时采集图像、录像、显示比例尺、测量、图像拼接，融合等功能，并可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种输出方式。）
02	CCD 数字摄像头	140 万、300 万、500 万、600 万（具有单张、定时采集图像、录像、显示比例尺、测量、图像拼接，融合等功能，并可以连接多媒体、打印、EMAIL 等多种输出方式。）
03	高清模拟摄像头	日本 JVC、松下及国产品牌 580 线（具有单张、定时采集图像，录像，叠加比例尺、测量、连接多媒体，打印输出等功能）
04	单反数码相机	佳能、尼康、莱卡等千万级以上像素单反相机（具有拍照、录像等功能）

### 分析软件选购:

序号	名称	参数及功能
01	基本测量软件 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。
02	生物软件 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。
03	粒度软件 UV-G	包含所有基本测量功能，提取并计算不同颜色图像所占面积比例，可对视场内颗粒自动测量分析，并按颗粒的粒径、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。
04	一滴血软件	可采集血液图像，可检测 68 种血象 107 种疾病，通过对血相的各种形态（红细胞的粘稠度、血粘、血脂、胆固醇结晶、血栓块、肠胃等及其它多种疾病），和标准图像进行比对了了解自身健康状况信息。提供丰富的病例档案添加与查询功能。可对图象进行测量、标注、存贮、回放、检索、打印等。

## 装箱清单

序号	名称	主要技术参数	数量	单位
01	显微镜主机		1	台
02	平场目镜	10X 16X	1	对
03	长距平场物镜	4X、10X、25X、40X	各 1	只
07	滤色片	蓝、绿、磨砂	各 1	片

08	卤钨灯	6V30W	1	只
09	保险丝		1	根
10	防尘罩		1	只
11	电源线		1	根
12	随机附件	装箱单, 说明书, 合格证, 保修卡	各 1	份