

三目倒置生物显微镜 WYS-37XB

产品概述

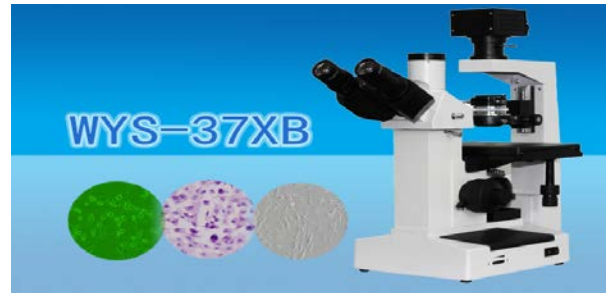
三目倒置生物显微镜 WYS-37XB 配置了长工作距离平场消色差物镜、可调节聚光镜、大视野目镜及相衬装置，可放置培养皿和培养瓶进行活体细胞观察，特别适用于对细胞组织、透明液态组织、流体、沉淀等进行显微观察。可广泛应用于科研单位、高等院校、医疗卫生、农业等部门。总放大倍数：100X-400X

◆产品特点：

- 1、配置大视野目镜与长距平场消色差物镜，视场平坦清晰。
- 2、配置三种规格的培养皿托板，适用不同培养皿观察需求。
- 3、配置长距平场物镜，相衬物镜，可进行明场、相衬观察。

◆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	大视野 WF10X(Φ20mm)、对中望远镜
02	长距平场物镜	物镜：PLL 10X/0.25、25X/0.40、40X/0.60（弹簧）
		相衬物镜：PLL 10X/0.25PHP、25X/0.40PHP2
03	总放大倍数	100X-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	双层机械式 尺寸 200X152mm 移动范围 75X30mm 游标格值 0.1mm
08	培养皿托板	内槽尺寸：Φ68mm
		内槽尺寸：34mm（宽）X77.5mm（长），可适配圆形培养皿Φ68.5mm
09	光瞳距离	55-75mm
10	滤色片	蓝、绿、磨砂
11	聚光镜	插板式相衬聚光镜，工作距离 30mm
12	照明	6V 20W 卤素灯，亮度可调
13	仪器重量	净重 9.0 公斤 毛重 11.0 公斤

14	仪器尺寸	仪器尺寸 20X43X44 (cm) 包装尺寸 30X38X50 (cm)
----	------	---------------------------------------

可选购件

一、显微镜选购件:

序号	名称	技术参数
01	目镜	16X (Φ11mm), 20X (Φ11mm)
02	测微目镜	10X
03	相衬物镜	PLL 40X/0.65PHP2
04	物镜测微尺	0.01mm
05	长距相衬聚光镜	工作距离: 50mm (注: 所配相衬物镜为: PLL10X/0.25 PHP2, PLL25X/0.40 PHP2, PLL40X/0.60 PHP2)
06	超大载物台	双层机械移动式 (尺寸: 224mmX208mm, 移动范围: 112mmX79mm)
07	大标本架	适合放置 82mmX57mm 培养器皿, 适合放置 128mmX85mm 的 96 孔培养器皿
08	光源	6V30W 卤素灯

二、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、900 万、1400 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)

三、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。
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、肠胃等以及其它多种疾病),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	1	对
03	长距平场物镜	10X、25X、40X	各 1	只
04	相衬物镜	10X、25X	各 1	只
05	对中望远镜		1	只
06	培养皿托板	适合放置 $\Phi 68\text{mm}$ 或 $77\text{mm}\times 33\text{mm}$ 培养器皿	3	块
07	滤色片	蓝、绿、磨砂	各 1	片
08	卤钨灯	6V20W	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