

三目生物显微镜 WYS-10C

产品概述

三目生物显微镜 WYS-10C 采用机座一体化的设计，人性化的功能布局，符合人机工程学要求。优美的造型，优良的光学系统和可靠的操作结构，使成像更清晰，操作更简便。可广泛应用于医疗卫生机构、实验室、研究所及中高等院校等从事生物学、病理学、细菌学的研究、高等教学、临床实验及常规检验之用。总放大倍数：40X-1000X

◆产品特点：

- 1、采用了机座一体化的设计及低位同轴调节手轮，操作更舒适方便。
- 2、配置了平场消色差物镜和宽视野的平场目镜，视场大，图像清晰。
- 3、采用可升降阿贝聚光镜、内置视场光栏、柯拉照明，图像衬度好。
- 4、整机采用了防霉处理，有效保护了镜头，延长了仪器的使用寿命。
- 5、三目镜筒可自由地推拉切换，100%通光目视观察与镜下显微摄影。
- 6、采用的双切片夹和双层机械平台，为镜下的显微对比提供了方便。

◆典型应用：

- 1、教学实验 2、医院常规化验 3、农、林、渔、养殖业
- 4、生物、病理切片、细菌观察 5、各类纤维 6、粉末颗粒
- 7、液体中各类微小物体 8、管材炭黑 9、化工化妆品



规格参数

序号	名称	技术参数
01	大视野平场目镜	WF10X/Φ20mm
02	平场消色差物镜	4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65（弹簧）、100X/1.25（油、弹簧）
03	总放大倍数	40X-1000X
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	30mm，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	210X140mm 双层机械平台,双切片夹,X-Y 移动范围：70X50mm 游标格值 0.1mm
08	机械筒长	160mm
09	光瞳距离	55-75mm
10	滤色片	蓝、绿、黄、磨砂
11	聚光镜	阿贝聚光镜 N.A.1.25，带可变光栏，可上下升降
12	照明	柯拉照明，6V 20W 卤素灯，亮度可调,宽电压 AC 85-265V 输入
13	仪器重量	净重 8.0 公斤 毛重 9.5 公斤
14	仪器尺寸	仪器尺寸 28X36X42（cm） 包装尺寸：40X32X59(cm)

可选配件

一、显微镜选购件:

序号	名称	技术参数
01	测微目镜	10X
02	平场相衬物镜	PLPH10X/0.25、20X/0.40、40X/0.65、100X/1.25 (油)
03	荧光物镜	FL4X/0.13、10X/0.30、20X/0.50、40X/0.75、100X/1.30 (油)
04	物镜测微尺	0.01mm
05	相衬装置	相衬聚光镜
06	荧光装置	四组激发波段: B、G、UV、V
07	暗场装置	暗场聚光镜
08	偏光装置	起偏器, 检偏器

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	炭黑软件 UV-T	国内首款专门针对聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散性试验开发的完全符合国家标准-GB/T 18251-2000 的显微图像分析评级系统。该套显微分析系统不仅成像清楚、操作简便、更能自动对炭黑分散性进行评级并给出相应的评级报表,以供打印输出。
05	纤维分析软件	CU-1,CU-2,CU-3 系列,纤维软件 PS-WT2,碳纤维软件 UV-TXW 等,可按国标对动物、化学、棉麻、碳等各类纤维进行直径、含量、截面面积等自动测量分析、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。
06	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	平场消色差物镜	4X、10X、40X、100X	各 1	只
04	滤色片	蓝、磨砂	各 1	片
05	卤钨灯	6V20W	2	只
06	保险丝		1	根
07	物镜用浸油		1	瓶
08	防尘罩		1	只
09	电源线		1	根
10	随机附件	装箱单,说明书,合格证,保修卡	各 1	份