

一体式数码液晶生物显微镜 WYS-Y1600

产品概述

一体式数码液晶生物显微镜 WYS-Y1600 是一款多功能科研级数码生物显微镜，采用当今较为先进的无限远光学系统，视频成像一体化设计，配置无限远平场消色差物镜和大视野目镜，具有外形美观，成像清晰，视野广阔，操作方便等特点。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：40-1000X

◆产品特点：

- 1、采用了较为先进的无限远光学系统，提供了卓越的光学性能。
- 2、配置了大视野目镜和无限远平场消色差物镜，视场平坦清晰。
- 3、采用机座一体化设计及低位同轴调节手轮，操作更舒适方便。
- 4、整机采用防霉处理，有效保护了镜头，延长了仪器使用寿命。
- 5、采用了柯勒照明方式。内置视场光栏，亮度可调，图像衬度高。
- 6、显示器与显微镜底座一体化设计，更方便于观察与显微摄影。



◆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	平场目镜	大视野 WF10X(Φ22mm)
02	无限远平场物镜	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	双目，铰链式 30° 倾斜可 360° 旋转，双适度调节±5
05	转换器	四孔(内向式滚珠内定位)
06	粗微调焦范围	20mm，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	216mmX150mm 双层机械石墨平台，双切片夹，移动范围：78mmX54mm 游标格值 0.1mm
08	光瞳距离	55-75mm
09	滤色片	蓝、绿、黄、磨砂

10	聚光镜	阿贝聚光镜 N. A. 1. 25, 带可变光栏及刻度标定, 可上下升降 10mm
11	照明	柯拉照明, 3W LED 光源, 亮度可调宽电压 AC85-265V 输入,
12	平板电脑	内置于显微镜镜体, 9.7 寸 IPS 视网膜显示屏, 分辨率 2048*1536. Intel 四核处理器, 硬盘容量 64GB, 内存容量 2GB, Windows10 操作系统, 配置鼠标, USB, SD, HDMI, 内置 WIFI 等。
13	摄像系统	内置式摄像系统, 1600 万像素高清摄像头, 传感器靶面尺寸 1/2. 33, 分辨率: 4608*34, 帧速率: 12fps/2304*1728
14	电源设计	整机一根电线即可满足所有设备供电, 无需其它电源。