

舜宇CX40生物显微镜

产品名称	舜宇CX40生物显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:舜宇 型号:CX40 产地:中国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

舜宇CX40生物显微镜

舜宇CX40生物显微镜

多种观察头可选CX40 从多领域运用的角度出发，为其设置了双目、三通、数码及仰角可调四种观察头。三通观察可连接各种CCD、CMOS等高品质摄像头，如630万、2000万像素等系列，也可连接舜宇**研发的高清显示模块系列，如OD500NS3.5、OD500FW10系列等。选用数码观察头，可配置的图像测量和处理软件，是理论教学、实验分析和基础科学的有效工具。

一体化Y型机架CX40 遵循人机工程学原理，采用**设计的一体化Y型机架，提供了更加安全稳定的结构，避免仪器通过移动、长时间工作及高倍观察所带来的像质偏差现象。整机材质由全金属高压铸模而成，既提高了其稳定性，也确保仪器具有更长的使用寿命。贴心的操作部件。注重内部光学性能的同时，CX40的外观设计可谓贴心，每个设计都是出发于用户*舒适的感受。它的每个操作部位都能轻松触及：舒适的低手位调焦手轮设计，带粗微调功能。机身自带工具存放装置，用户无需在安装、拆卸仪器时寻找各种匹配工具。背部安全手提装置，方便用户移动显微镜。

两种*大机械平台可配CX40系列可配置两种大尺寸平台：175mm×145mm，187mm×166mm。采用双层复合机械平台，低手位操作，手感舒适平滑。*氧化金属平台，根据用户操作习惯可选择左、右手位。阻尼式双切片夹设计，方便用户在工作中进行两个切片的对比分析，为用户带来更加高效的工作效率。

CX40多波段荧光LED落射照明器转盘式荧光中间模组，*多可同时使用B1、G1、UV2三个荧光模块和明场通道，使用方便舒适，有效提高滤光片切换速度。前侧挡光板可防止微弱的紫外光对人体的影响，右侧装有光源亮度调节旋钮，外置6V2A电源，可选配EX30BB充电电池盒。

半复消荧光物镜**一代无限远平场半复消色差荧光物镜，**的像差校正性能，*大数值孔径设计，比普通平场物镜的数值孔径高达25%，使图像亮度更强，图像分辨率更高。采用优质环保光学材料，荧光观察时，图像鲜艳清晰。应用*的多层宽带镀膜技术，在波段的宽度和紫外光的透过率方面具有明显优势，是各类细胞、病理切片荧光观察的*佳选择。

**设计的高度盘式滤块切换机构，滤块位置一致，更换方便灵活，*多可同时安装六个荧光滤光块。选用无漂移的高性能荧光滤光片系统，确保FISH实验的结果无误。光谱透过率高，滤片无穿色现象，具有好的信噪比，荧光成像衬度大幅提升。滤光块采用背景杂光消除技术，观察时呈现图片与背景的*高对比度，达成*佳观察效果。

高效照明系统

选用SiO₂石英材料，抗腐蚀，紫外透过率高，使得照明更加均匀，亮度更高。采用耐高温复合工程塑料进行隔热设计，有效地阻止灯源热量向机身传递。设有可变视场光阑，中心可调，可以有效地减少杂散光，获得*佳的观察效果。

汞灯电源**数字式电源控制系统，带有使用时间计数器、电流值显示器，帮助用户进行汞灯使用状态的判断。

全新升级的CX40生物荧光镜检解决方案，采用Semi-APO荧光专用成像系统，magnetron Sputtering磁控溅射镀膜技术，为您呈现更清晰更明亮的荧光图像。6通道荧光滤片切换系统，适用于各种免疫荧光分析，更可通过多通道图像融合，实现荧光原位杂交等基理诊断与科学研究。

CX40性能特点：

无限远色差校正光学系统，配合全新升级的柯拉照明系统，使得每一个倍率下都能呈现清晰明亮的显微图像。

全新的外观设计，稳定可靠的系统结构，操作更加轻松舒适，适用于各种工作环境。

积木式功能组合设计，可在明场基础上增加荧光、相衬、偏光、暗场等多种功能模块。

广泛适用于临床诊断、教学实验、病理检测等多种领域。

全新设计的一体化Y型机架，全金属高压模铸而成，具有优异的稳定性，高倍观察时，像面无抖动现象，更确保多通道荧光诊断的检测精度。

低手位粗微调同轴装置，符合人机工程学设计，给予用户程度的舒适感。

全新设计的高精度盘式滤块切换机构，滤块位置一致，更换方便灵活，多可同时安装六个荧光滤光块。