

WMS-3690研究级倒置生物显微镜

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | WMS-3690研究级倒置生物显微镜 |
| 公司名称 | 上海无陌光学仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:无陌 型号:WMS-3690 产地:上海 |
| 公司地址 | 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼 |
| 联系电话 | 021-31576785/021-31576786 17301864212 |

产品详情

专为细胞组织的培养观察而设备，高对比度，高分辨率，凸显细胞轮廓和内部结构，并可实现明场、荧光、相衬观察等，满足实验室日常工作及基础研究的需求。

360°旋转式双目观察筒符合人体工程学设计的可旋转式双目观察筒，瞳距调节范围50-75mm，并具有360°旋转功能。在标准65mm瞳距时，无需依赖眼点提升器即可根据需求将眼点提升至34mm，方便快捷。

稳定的结构设计WMS-3690 机架采用高刚性铝合金材料高压模铸而成，有效保障了像质的稳定性。表面采用喷粉工艺，防腐耐磨。其各项附件，也都经过表面处理，即使在较恶劣的环境下，也可保证持久的使用性能。

可实现多种细胞培养方式我们为用户预留出了更多的拓展空间来安装各种附件，如培养皿、培养瓶、多孔板等，都可根据用户需求配置。平台另可选配移动尺等附件，将样品固定，通过XY同轴移动手柄，调节样品位置，方便、快捷。

安全、环保的LED照明采用暖色5W大功率LED照明，使用户可以轻松获得舒适自然的镜下图像。其亮度稳定，不易发热，具备节能、长效的特点。

方便高效的标记物镜当您使用培养器皿进行活细胞观察时，使用标记镜头可对观察样品进行标记，方便重复观察当前区域，同时也便于对目标细胞的提取。

全新智能 ECO 系统以环保、经济为设计理念，全新添加 ECO 红外感应系统。当使用者离开一定时间或再次返回时，系统会自动关闭电源或重新开启，节省能耗。

智能手机拍照附件当双目观察到的图像，想要将它及时记录时，只需将手机固定于目镜拍摄装置上，开启拍照功能，即可实现拍照，不再担心人工对焦困难、画面抖动等问题。

光学系统

无限远色差光学系统

观察筒

三目观察筒，45° 倾斜，铰链组可360° 旋转，固定式目镜筒，瞳距调节范围 50-75mm，两档式分光比：双目：三目=100：0或者0：100

三目观察筒，45° 倾斜，铰链组可 360° 旋转，固定式目镜筒，瞳距调节范围 50-75mm，固定式5：5分光

目镜

高眼点大视野平场目镜PL10X/22mm，视度可调，可带测微尺

高眼点大视野平场目镜PL15X/16mm，视度可调

物镜

超长工作距离无限远平场消色差物镜（4X、10X、20X、40X、60X）

超长工作距平场正相衬物镜（4X、10X、20X、40X）

物镜转换器

内定位五孔转换器

内定位四孔转换器

机架

透射生物机架，采用低手位粗微调同轴，粗调行程9mm，焦面向上 6.5mm，向下2.5mm，微调精度0.002mm，带有防止下滑的松紧调节手轮，采用外置式宽电压变压器，输入100-240V，输出12V5A，机身带红外感应功能，30分钟自动断电，透射光源，带亮度指示条

透射照明系统

临界照明，暖色5WLED，色温3000K，预定中心，带可变孔径光阑

反射荧光照明系统

柯拉照明，5WLED包含 385nm、470nm、560nm 三组LED光源，分别配 UV1、B1、G1 荧光滤色镜组，预定中心，伺服电机控制光源随滤色镜组自动切换

载物台

215mm × 250mm 固定式载物平台，可添加机械移动尺（移动范围：120mm × 80mm），载物台延伸板、载玻片托座、 ϕ 35皮式培养皿托座、Teraseki托座，腰形孔金属载物台板、玻璃载物台板

聚光镜

数值孔径N.A.=0.3，长工作距离WD72mm，可拆卸

摄影摄像附件

0.35X/0.5X/0.65X/1X CTV C型接口，可调焦

其他

色温转变/绿色反差（45mm），相衬插板组，标记镜头，手机拍照接口