

WMF-3690研究级倒置荧光显微镜

产品名称	WMF-3690研究级倒置荧光显微镜
公司名称	上海无陌光学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

WMF-3690 研究级倒置荧光显微镜，配置专业的LED反射荧光照明系统，使观察更加精准、稳定。可选配专业的荧光物镜和附件，观察体内自发荧光现象，生物细胞的荧光转染、蛋白质转移等荧光现象。

产品特点：WMF-3690 倒置荧光显微镜，配置专业的LED反射荧光照明系统，使观察更加精准、稳定。可选配专业的荧光物镜和附件，观察体内自发荧光现象，生物细胞的荧光转染、蛋白质转移等荧光现象。

1. 滤块切换装置采用四通道设计，标配两个荧光通道与一个明场通道。伺服电机控制，齿轮传动，波段切换稳定顺畅。滤块更换方便，用户可根据需求，自由选择两波段或三波段。

2. LED 荧光光源 安全环保采用高亮度进口窄波LED(激光辐射 CLASS 3B) 替代传统汞灯激发作为光源，使用寿命可达50000小时以上，不仅安全高效，而且免更换，更环保。

3. 前置波段显示直观便捷使用传统荧光显微镜时，用户一般无法直接判断当前荧光波段。WMF-3690 倒置荧光显微镜添加波段显示功能，通过内置传感器，将当前使用的波段显示在仪器正前方，使研究工作更加便捷。

4. 超长工作距离无限远平场荧光物镜完美校正各类色像差，超大数值孔径设计。超长工作距离无限远半复消色差平场正相衬荧光物镜，实现专业荧光观察与相衬观察于一体，提高观察效率并确保观察舒适性。

参数配置：

光学系统

无限远色差校正系统

观察头

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）

超长工作距离无限远平场荧光物镜（4X、10X、20X、40X、60X）

超长工作距离无限远半复消色差平场正相衬荧光物镜（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

透反射生物荧光机架，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，最大四槽位LED荧光滤光镜组。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，透反射光源，带灯源亮度指示条

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、 \varnothing 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