

# WMF-3680科研型倒置荧光显微镜

产品名称	WMF-3680科研型倒置荧光显微镜
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

专为细胞组织培养观察而设计，可用于观察细胞生长过程，组织轮廓和内部结构。选配专业荧光附件，可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：专为细胞组织培养观察而设计，可用于观察细胞生长过程，组织轮廓和内部结构。选配专业荧光附件，可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. 专业的荧光系统全新一代无限远平场半复消色差专业荧光镜头，大数值孔径设计，能以更强的亮度激发样品，紫外光透过率高。应用先进的多层宽带镀膜技术，在波段宽度和紫外光的透过率方面具有明显优势。

2. 高性能滤光片选用高性能荧光滤光片，光谱透过率高，并具有良好的谱线截止深度和陡度。滤片无穿色现象，具有极高的信噪比，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超高对比度，达成最佳观察效果的亮度来激发样品。

3. 汞灯电源及控制系统带有灯室安全保护装置，在灯室门未关闭时，自动切断电路，防止汞灯意外启动，避免紫外线辐射。超高压直流汞灯，提供高亮度的荧光照明强度。确保高度的稳定性、安全性与使用寿命。全新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。

4. 滤块切换机构可根据需要选择两波段或三波段。两波段为独立切换，滤块更换方便；三波段为一体式滤光块组，标配三个荧光通道与一个明场通道。

参数配置：

## 光学系统

无限远色差校正系统

### 镜体

45° 倾斜，铰链式双目镜体，瞳距调节：54mm-75mm，低手位粗微调同轴，粗调行程 9mm，微调精度 0.002mm，松紧调节装置和上限位装置。预定中心，自适应宽电压 100V-240V，亮度连续可调，柯拉照明、临界照明可选

45° 倾斜，铰链式三目镜体，瞳距调节：54mm-75mm，低手位粗微调同轴，粗调行程 9mm，微调精度 0.002mm，松紧调节装置和上限位装置。预定中心，自适应宽电压 100V-240V，亮度连续可调，柯拉照明、临界照明可选

45° 倾斜，铰链式三目镜体，瞳距调节：54mm-75mm，低手位粗微调同轴，粗调行程 9mm，微调精度 0.002mm，松紧调节装置和上限位装置。四槽位可同时安装三组荧光块，预定中心，自适应宽电压 100V-240V，亮度连续可调，柯拉照明、临界照明可选

### 目镜

高眼点大视野平场目镜 PLN10X/22mm，可带测微尺

高眼点大视野平场目镜 PL15X/16mm

### 物镜

超长工作距无限远平场消色差物镜（4X、10X、20X、40X、60X）

长工作距平场正相衬物镜（4X、10X、20X、40X）

超长工作距无限远平场荧光物镜（4X、10X、20X、40X、60X）

超长工作距无限远半复消色差平场相衬荧光物镜（20X、40X）

### 载物台

250mm × 160mm 固定式载物平台，可添加机械移动尺（移动范围：120mm × 78mm），载物台延伸板、载玻片托座、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

长工作距可拆卸聚光镜组，数值孔径 N.A.0.3，柯拉照明、临界照明可选

### 透射照明系统

临界照明，6V30W 卤素灯，预定中心，亮度连续可调，带可变孔径光阑

柯拉照明，6V30W 卤素灯，预定中心，亮度连续可调，带可变孔径光阑与视场光阑

## 反射荧光照明

XDRFA 柯拉照明反射照明器，带可变视场光阑，可调中心

100W 汞灯灯箱，灯丝中心可调，焦距可调。带反光镜中心、焦距可调

数字式汞灯电源箱，输入宽电压 100-240VAC

进口 OSRAM 100W 直流汞灯

激发块组：标准 B/G/V/UV 激发块

## 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/黄色/中性滤色片（45），衰减滤光片 ND25/ND50，相衬插板组