

BGU-LED-IMH 规格

名称	规格
光源	可调节 LED
使用寿命	>20000h
光线调节范围	0-100%线性调节
观察方式	明场/荧光
明场/荧光通道数	1/3
荧光通道	紫外（UV）：EX:365/30nm DM:405nm EM:425nmLP
	蓝色（B）：EX:470/30nm DM:505nm EM:515nmLP
	绿色（G）：EX:530/30nm DM:565nm EM:575nmLP
切换方式	旋转



倒置荧光模块（三色）
BGU-LED-IMH

倒置显微镜荧光升级模块



www.gzmhkj.com.cn



广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路1号1栋522房1栋523房
邮 编：510000
电 话：020-87096762
邮 箱：minghui88@163.com

一键切换明场荧光观察

采用大功率长寿命 LED 光源

LED 即开即用，开机无须预热；使用寿命长，人工维护成本低。

亮度调节/显示

调节器使用长期测试，保证稳定线性无极调节亮度，旋转柔顺。亮度显示器数字从 0-1.00 表示由弱至强，随着调节器调节同步变化，方便记录使用不同强度激发模块。



安装简单

专业为 OLYMPUS 品牌 CKX53 显微镜机身量身设计的快速安装板，不需要拆卸机身部件或改动机身，只需在机身原有螺丝固定螺丝即可快速完全安装，保持整体简洁的特点。



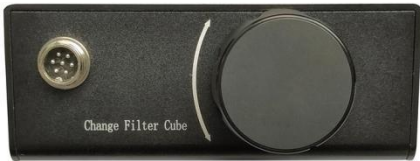
多个高效荧光波段可供选择

样品处理只需几个简单步骤，随后即可进行荧光显微镜检测，搭配荧光用相机，可保留荧光图片。



旋转滑块进行通道切换

通道切换方式只需要轻松旋转旋转盘，即可在 4 通道间来回快捷切换明场/荧光不同通道，控制器同时显示当前选择的通道。方便操作，简单实用，通道卡位精准。



使用注意事项

荧光激发光属于强光，在机体明显处温馨提示，请勿直视。



兼容性强，灵活匹配倒置显微镜

通用型荧光模块，方便显微镜的升级改造

无需改变显微镜原有的光学系统，灵活匹配其他国产和进口品牌采用无限远光路系统的显微镜，例如：奥林巴斯、明慧品牌的倒置显微镜，升级为荧光观察显微镜。（详情可咨询我司）支持特殊波段需求定制，满足大部分的荧光科研实验需求，给普通观察的倒置显微镜“一键”升级荧光。

倒置荧光模块适配显微镜品牌型号



MHIF1000



MHIF2000



Olympus CKX53

可用于不同领域的荧光检测

多波段光源配置和模块化设计

荧光标记结合高灵敏度成像技术，广泛应用于肿瘤治疗、分子生物学和细胞生物学等生命科学领域研究的荧光检测，满足实验室设备改造需求。

