

FL-BGU-MH 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
转盘通道数	6 孔位（适用明场/荧光切换）
标配荧光通道	UV 紫外激发组 DAPI：EX:365/30nm DM:405nm EM:425nmLP
	B 蓝色激发组 FITC：EX:470/30nm DM:505nm EM:515nmLP
	G 绿色激发组 TRITC：EX:530/30nm DM:565nm EM:575nmLP
LED 中心波长	365nm/475nm/530nm
切换方式	转盘切换



正置六孔荧光模块
FL-BGU-MH

模块化荧光升级系统



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

6 孔位荧光通道切换升级

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。

线性无极调节亮度显示

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。



燕尾槽通用设计

燕尾槽专门设计，可以匹配不同品牌及型号显微镜，可自由更换结构，灵活通用，匹配性更高。

大口径通道：卡口及滤光片均采用大口径，保证激发光更均匀，视野更广宽，成像更清晰。



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。

6 孔转盘选择合适的激发光组

通过 6 孔转盘轻松切换激发光进行荧光或切换明场观察，可通过电源适配器实时显示通道和亮度情况，单个附件最多可搭配四组滤色片。

通道切换方式采用转盘（六通道），推拉杆设计位于亮度调节同侧，方便操作，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，灵活匹配多品牌型号显微镜

通用型荧光模块，方便显微镜的升级改造

显微镜荧光激发模组，不仅可以匹配我司显微镜，也可以灵活地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：耐可视 NE910，奥林巴斯 BX53，蔡司 Primo Star 等型号，方便显微镜升级改造为荧光观察显微镜。（详情可咨询我司）

正置六孔荧光模块适配显微镜品牌型号



HL3000



Nexcope NE910

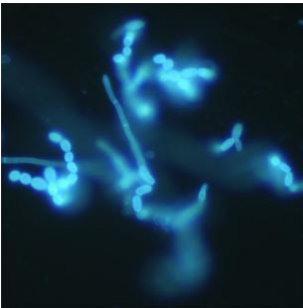


Olympus BX53

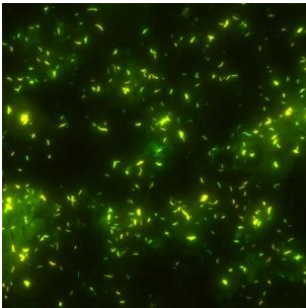
可用于不同领域的荧光检测

多波段光源配置和模块化设计

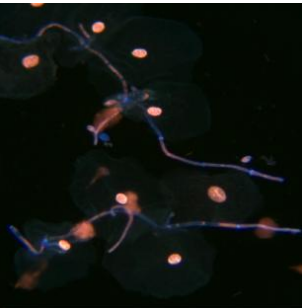
荧光标记结合高灵敏度成像技术，可清晰显示菌体形态及分布特征。菌体脉络清晰可见，极易分辨。广泛应用于呼吸道疾病、生殖道疾病、结核杆菌、自身免疫性疾病等领域的荧光检测，满足实验室设备改造需求。



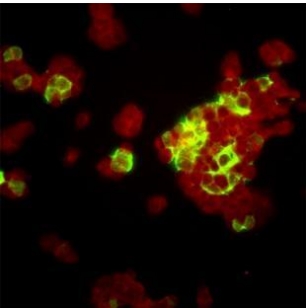
真菌



结核杆菌



霉菌



病毒