

奥林巴斯荧光显微镜 换led光源-体视荧光模块BGU-LED-ZMH-广州明慧供应

产品名称	奥林巴斯荧光显微镜 换led光源-体视荧光模块BGU-LED-ZMH-广州明慧供应
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:显微镜LED荧光光源 照射方式:内照式光源 产地:国产
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

电动正置激发荧光模块，可匹配市面大部分无限远光学系统正置显微镜，升级实现荧光观察功能，并且不影响原有的明场观察或者金相观察等已有功能。荧光通道切换和光强调节荧光通道切换和光强调节可以通过控制器控制，标配三色三通道，U通道兼做明场，可选BGURY等高质量荧光激发块，实现率、高清晰度的荧光激发观察，同时提供整合数显屏幕，方便对不同通道的光强进行量化。功能特点：

- 电动切换荧光通道，一键快速切换，稳定顺畅
- 前置通道、亮度数字化显示，直观便捷
- LED光源、滤光片组、驱动电源、电动切换部件一体化
- 可根据需要个性化定制滤光片组

应用领域：
呼吸道疾病 生殖道疾病 结核杆菌 自身免疫性疾病等领域荧光的检测

正置三色荧光模块BGU-LED-MH技术参数：

正置三色荧光模块配置表	
光源	可调节LED
使用寿命	20000h
光线调节范围	0-线性调节
观察方式	明场/荧光
荧光通道数	1/4
荧光通道	UV紫外激发组DAPI::360nm/50nm;400nm;410nmLP B蓝色激发组FITC:475nm/35nm;500nm;515nmLP

G绿色激发组TRITC:530/40nm;560nm;575nmLP	
LED中心波长	365nm/475nm/530nm
切换方式	四孔转盘

注：激发滤光片可以根据客户的要求改变。

显微镜荧光附件的升级对于传统显微镜具有重大的意义，主要体现在以下几个方面：1.功能扩展与增强：通过添加荧光附件，传统显微镜的功能得到了显著扩展和增强。荧光附件使得显微镜能够观察荧光标记的样本，这在生物学、医学和材料科学等领域是不可或缺的。荧光技术可以帮助研究人员观察和研究细胞内物质的分布、以及相互作用等，从而更深入地了解生命过程和材料性质。2.提高成像质量：升级荧光附件通常意味着采用更先进的荧光光源、滤光片和探测器等组件，这些组件能够提供更稳定、更明亮的荧光信号，从而提高成像的清晰度和对比度。高质量的荧光成像对于分析样本的结构和功能至关重要。3.研究效率的提升：升级后的荧光显微镜通常具有更高的灵敏度和更快的成像速度，这使得研究人员能够更快速地获取和分析数据。此外，一些高级的荧光附件还提供了自动化和智能化的功能，如自动聚焦、自动扫描和图像分析等，进一步提高了研究效率。4.适应新的科研需求：随着科学技术的不断发展，新的科研需求不断涌现。荧光附件的升级可以帮助传统显微镜适应这些新的需求，从而保持其在科研领域的竞争力和生命力。明慧显微镜荧光模块具有高性价比：虽然LED荧光光源的初始成本可能比传统灯泡稍高一些，但考虑到其长寿命、低能耗和维护需求的减少，通常具有更高的性价比。如果您的显微镜需要进行荧光升级，请联系我们，工程师将为您推荐合适的显微实验解决方案。

[显微镜荧光模块加装-正置双色荧光模块BG-LED-MH-广州明慧供应](#)