

多色荧光模块-四通道光源MH-400-LED-广州明慧供应

产品名称	多色荧光模块-四通道光源MH-400-LED-广州明慧供应
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
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

四通道光源MH-400-LED是一款基于LED技术的新型荧光显微镜光源，采用4路大功率LED灯珠组成，每组都可以独立控制开关和亮度，光谱覆盖DAPI、FITC、YFP、CY5等常用荧光染料，具有高光强、即开即用、超长寿命等优点，可选光纤输出、USB程控等配置，适配四dapi等主流荧光显微镜。四个激发通道标配BGUR四个常用激发通道，可定制不同的波长参数，大功率高光强，每个通道可单独控制开关和亮度，满足大部分荧光染料的激发需求。新型LED技术LED荧光光源相比传统汞灯优势明显，无需预热，可以即开即用，随用随关，亮度可按1%精度控制，且亮度稳定、均匀，寿命可长达5万小时，节省维护成本。智能化自动化支持USB程控和TTL等内触发、外触发功能，响应时间达到毫秒级，更适合搭配电动显微镜实现智能化和自动化的成像功能。匹配四dapi等荧光显微镜可匹配奥林巴斯BX43、尼康80i、徕卡DM2500、蔡司Observer D1等四dapi和国内主流品牌荧光显微镜，可选光纤输出配置。

四通道LED荧光光源MH-400-LED规格参数：

名称	MH-400-LED
波长参数	标配385nm/460nm/520nm/625nm四通道输出
支持染料	DAPI、CFP、Aqua、FITC、TRITC、Texas Red、Alexa Fluor 350、405、430、488、514、532、546、555、568、594、610、633、647、Cy5、Cy5.5等
光源使用寿命	累计点亮时间 30000h
电功率	80W
亮度调节	无极连续可调，0-
响应时间	响应等待时间 1ms，无需预热，即开即用
电子光闸	支持电子光闸，支持单色光通道电子光闸
亮度记忆	支持单通道亮度记忆功能
调光分辨率	亮度分辨率 1%
输入电压	安全电压输入，输入电压 12V

光源控制盒

3.5寸彩色屏，显示当前波长和亮度数值，可设置通道的关闭，可选择工作模式

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。

[四通道荧光光源模组-四通道LED荧光光源MH-400-LED-广州明慧供应](#)