

# 徕卡荧光显微镜常用的激发光源DM500 MINGHUI明慧

产品名称	徕卡荧光显微镜常用的激发光源DM500 MINGHUI明慧
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:BGU-LED-MH 类型:正置三色荧光模块
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

徕卡荧光显微镜常用的激发光源DM500

品牌：明慧

型号：BGU-LED-MH

类型：正置三色荧光模块

徕卡荧光显微镜是现代生物学、医学、材料科学等领域研究的重要工具，而激发光源在显微镜的应用中起到至关重要的作用。DM500采用了明慧科技自主研发的激发光源，为您的研究工作提供可靠的支持。

该型号BGU-LED-MH的激发光源采用了先进的LED技术，具有稳定的光源输出和长寿命的特点。LED技术以其低功耗、高亮度和稳定性被广泛应用于显微镜激发光源领域。DM500的激发光源的采用，将为您的研究工作提供更加稳定和可靠的光源输出。

正置三色荧光模块，在生物医学研究中，荧光染料的选择非常重要，不同的染料需要特定的波长来进行激发。提供了多种波长的激发光源，使您能够根据实验需求选择适合的激发光。

该款荧光光源采用了紧凑的设计，使其可以轻松安装在显微镜上，无需复杂的操作。同时，DM500的激发光源还具有较低的热量产生，可以有效减少样本受热的情况，保证实验结果准确性。

欢迎您联系我们，了解更多关于DM500荧光显微镜LED光源的信息，并选择适合您实验需求的配置。

荧光光源的光谱有连续的和非连续的，在不同波段能量不同。光源的波长需根据荧光物质来确定，用户可根据自己具体应用来选择或定制某个具体波段（定制需考虑不同波段的兼容性，根据具体情况进行分

析)。

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，详情请咨询。

欢迎访问明慧科技公司官网：[www.gzmkhj.com.cn](http://www.gzmkhj.com.cn)，了解更多产品信息。