莱特 LAITE



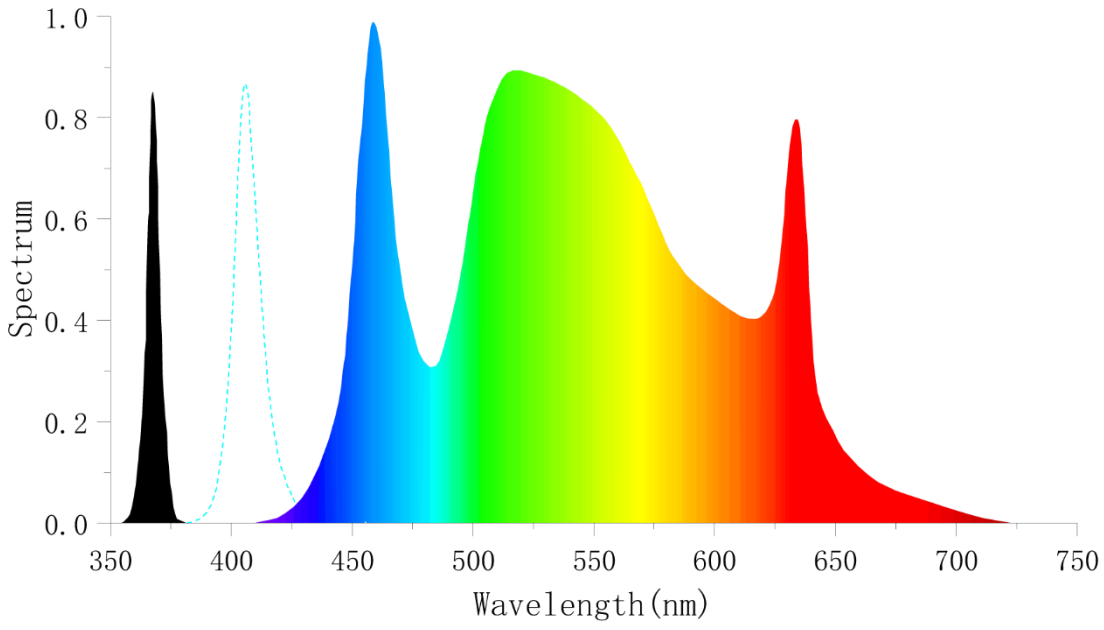
Microscopy Multiwavelength Illuminator

显微镜宽光谱 LED 荧光光源

XLED-400

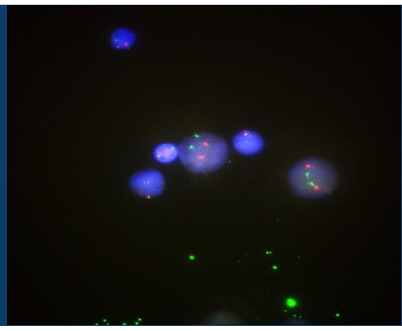
特　点

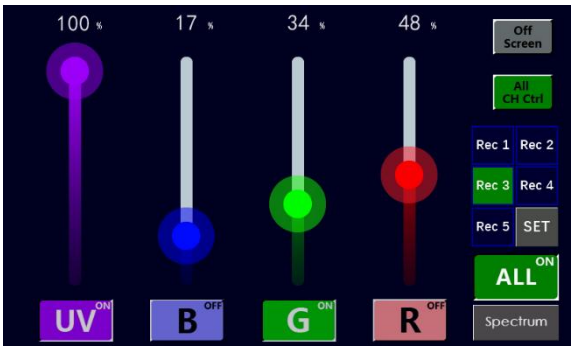
- ☑ 节能、长效、微秒开/关、光输出稳定
- ☑ 宽光谱适用于大部分荧光激发的科研实验
- ☑ 旋钮或触屏操作简易、状态信息清晰
- ☑ 低光漂白率有效增加荧光细胞样本存活率
- ☑ 可选液态光导管光输出，有效电磁场隔离
- ☑ 体积小及软式光导管设计提升显微镜实验灵活性



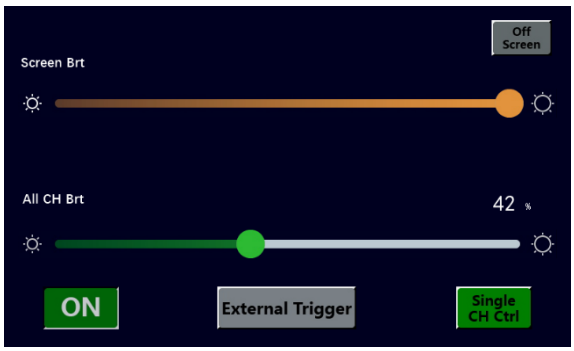
光 谱 图

产 品 信 息
product information





触摸屏控制
（分段控制）



触摸屏控制
（全局控制）

灯箱



控制器



旋钮式



触摸式

适配套件



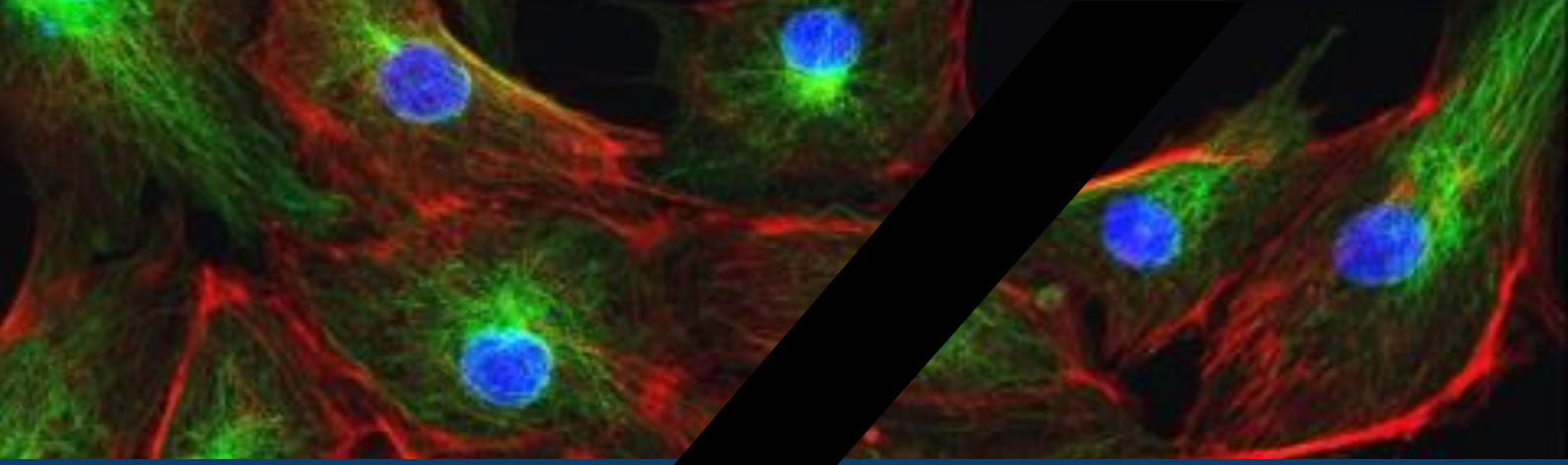
照明支柱
（代替 IX3-RFA）



液芯光纤



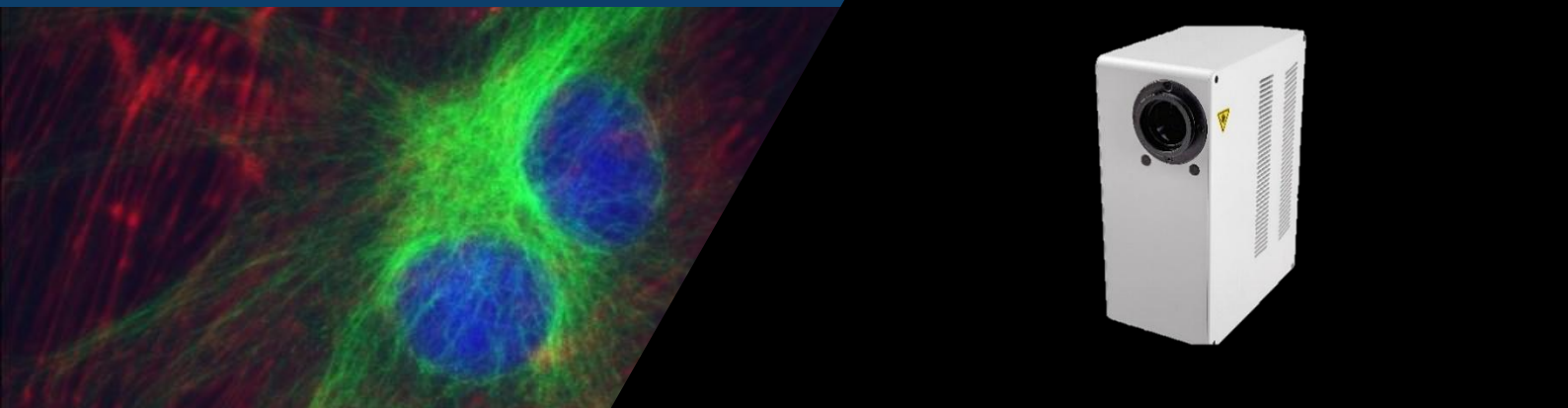
扩束镜
（代替 U-LLGAD）



产 品 规 格

product specification

光谱范围	宽光谱 350nm-700nm 主波峰 365/25nm、470/30nm、560/100nm、 630/25nm 覆盖 DAPI、GFP/FITC、TRITC/CY3、mCherry/TexasRed、Cy5 染料 特殊波段定制	
发光源	LED 光源、寿命 ≥ 25000 小时	
光耦合	直接耦合	液态光纤耦合
光纤长度	-	1.2 米
功率	~90W	
控制	ON/OFF 手轮光强调节（全波段调节） 线性调节 0-100% UV 单独开关	ON/OFF 触摸屏光强调节（分/全波段调节） 线性调节 0-100% 参数预设 5 个
反应时间	≤ 1ms	
TTL 触发	支持	
TTL 响应	≤ 5us	
散热方式	自适应风冷	
工作温度	5℃ - 45℃	
工作湿度	10%-90%HR	
供电	100-240VAC,50/60Hz	
尺寸	灯箱：长 175mm*宽 130mm*厚 77mm（不含接口适配器）	
重量	约 2 kg	
匹配品牌	奥林巴斯、尼康、徕卡、蔡司、永新、舜宇、麦克奥迪及其它显微镜	



莱特 LAITE



广州市莱特光电技术有限公司是一家专注于提供光学/光电成像方案的企业，以光学/光电仪器为长期经营发展方向，形成了强大的研发、制造、销售和服务体系。

公司为国内各大高校和科研单位提供各类型的光学/光电实验仪器和实验系统搭建服务，涉及应用领域包括生命科学研究、生物医学研究、生物制药研究、食品安全研究、材料科学研究、刑侦科学、无损检测、工业与制造业、国防科技.....

产品包括 LED 荧光模块、LED 荧光光源、转盘荧光落射臂、生物显微镜、荧光显微镜、倒置显微镜、体视显微镜、偏光显微镜、金相显微镜、相差显微镜、显微镜相机、高速相机、红外热像仪、真菌荧光检测仪、光学配件和定制光学系统等。

公司座机：400-189-9860

业务热线：18024548908

业务邮箱：sales@lit-tech.com

官网地址：www.lit-tech.com

公司地址：广州市南沙区市南大道 230 号

联 系 我 们
CONTACT