

LUYOR-3260 系列激发光源操作指南

充电:

在操作之前, 请务必将激发光源的充电电池组充满电。充电时请关闭电池开关, 将交流适配器插头一端插到充电电池电极一端的充电孔内, 交流适配器的另外一端插到 220v 交流插座上, 交流适配器上的红色指示灯点亮, 当电池充满时, 交流适配器上指示灯变为绿色。此时, 可将交流适配器取下。(电池组前端的开关和 led 指示灯为内部测试使用, 请勿打开。尾部按压开关按压时切勿超过 2 秒, 长时间按压不松手, 会进入到编程状态, 错误操作会造成电池程序紊乱。)



电量指示:

尾部红色数码管显示的数字为电量的百分比, 例如: 显示 90, 即为剩余电量为 90%。当电量剩余 20-40% 请尽快充电, 当电量耗尽, 自动关机, 对电池损害很大, 建议提早充电。



保养与保存:

请勿将光源存放在湿度高于 70% 的环境, 长时间不用, 应每 3-4 个月拿出来充满电。

表面清洁: 请用柔软的清洁布蘸中性洗涤剂擦洗表面, 切勿在水管下直接冲洗。

操作:

首先佩戴对应的观察眼镜。把激发光源尾部尾盖旋开, 将充电电池组的电极端朝向电筒里面插进去, 旋紧尾盖, 按压电池尾部黑色开关按钮, 点亮光源。() 照射被观察的物体, 即可观察到荧光蛋白表达的效果。

警告:

按压开关要迅速, 切勿按压开关时间超过 2 秒, 否则会造成电池控制程序紊乱。



型号说明:

LUYOR-3260UV: 紫外光源, 观察 DAPI, Hoechst, 佩戴 LUV-10A 透明眼镜观察

LUYOR-3260VI: 紫色光源, 观察 BFP, CFP: 用紫光照射, 佩戴 LUV-20A 绿光眼镜观察

LUYOR-3260VI: 蓝色光源, 观察 GFP/EGFP: 用蓝光照射, 佩戴 LUV-30A 黄色眼镜观察

LUYOR-3260CY: 青色光源, 观察 YFP: 用青光照射, 佩戴 LUV-40A 桔色眼镜观察

LUYOR-3260GR: 绿色光源, 观察 Dsred/rfp mcherry: 用绿光照射, 佩戴 LUV-50A 红色眼镜观察

拍照和滤镜安装:

滤镜为 62mm 滤镜, 如果单反相机镜头尺寸不是 62mm, 需要购买 62mm 转对应尺寸的转接环, 我公司备有 58mm、67mm、72mm、78mm 用转接环, 可以找 luyor 销售代表免费索取, 将滤镜安装到转接环上, 再安装到单反相机即可拍照。

那么如何查看单反相机镜头尺寸, 在单反相机镜头上一般都标识有镜头尺寸, 如下图所示。



拍照: 将滤镜安装到单反相机上, 选择到合适的拍照模式, 将光源打开, 安装到支架上, 或手持着对准要拍照的物体, 拍照即可。

警告:

因光源为强光, 切勿对着人的眼睛照射, 打开电源之前请务必佩戴好观察眼镜, 观察时尽量选择暗的环境, 观察时辅助人员也必须佩戴对应的观察眼镜, 周围无关人员尽量避开。特别提醒, LUYOR-3260UV 紫外光源的紫外线为不可见光, 尽管打开紫外光源, 光线很暗, 也必须佩戴 LUV-10A 紫外线防护眼镜。

问题咨询:

此产品在中国地区全免费保修 3 年, 人为损毁除外。操作时有任何问题, 请按照以下方式联系。

技术支持 24 小时热线: 189-1804-9216. (可直接添加微信)



CHINA@LUYOR.NET



微信客服



4006-254-265



574242291