

# LUYOR-3415 激发光源快速操作指南



## 眼镜选择:

观察 DAPI, Hoechst, 用紫外照射, 佩戴 LUV-10A 透明眼镜观察  
观察 BFP, CFP: 用紫光照射, 佩戴 LUV-20A 绿光眼镜观察  
观察 GFP/EGFP: 用蓝光照射, 佩戴 LUV-30A 黄色眼镜观察  
观察 YFP: 用青光照射, 佩戴 LUV-40A 桔色眼镜观察  
观察 Dsred/rfp mcherry: 用绿光照射, 佩戴 LUV-50A 红色眼镜观察



因每台光源只有两个波段, 请根据您的具体波段选择对应的观察眼镜。

## 检查电量和充电:

按压红色按钮, 剩余电量显示, 检查完松开即可, 2-3 秒内即可自动关闭, 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, 如果长时间工作, 请把交流适配器插上去工作。



**充电:** 将随机的交流适配器插头插进手柄底部的充电口, 再将交流适配器插到 220v 交流插座上即可。刚开始交流适配器上 led 指示灯为红色, 当交流适配器指示灯变为绿色时, 表示电池已经充满。

## 开机操作:

将锁定机构推上去, 按压开关, 再把锁定机构推下来, 这样即可松开开关, 光源保持常亮状态, 更换波段, 只需按压尾部转换开关即可, 关闭光源, 把锁定机构推上去即可关闭。



## 型号说明:

型号说明:

LUYOR-3415XX:

U 代表紫外

V 代表紫光

R:代表蓝光

C:代表青光

G:代表绿光

## 安装支架:

---

用随支架的六角扳手将支架固定合适角度, 将光源插入支架中, 点亮光源, 再次调整角度, 锁紧螺母即可。

### 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。



## 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, 紫外线为不可见光, 尽管打开光源, 光线很暗, 也必须佩戴 LUV-10A 紫外线防护眼镜。



CHINA@LUYOR.NET



微信客服



4006-254-265



574242291