

奥林巴斯 CKX53 荧光附件安装说明书

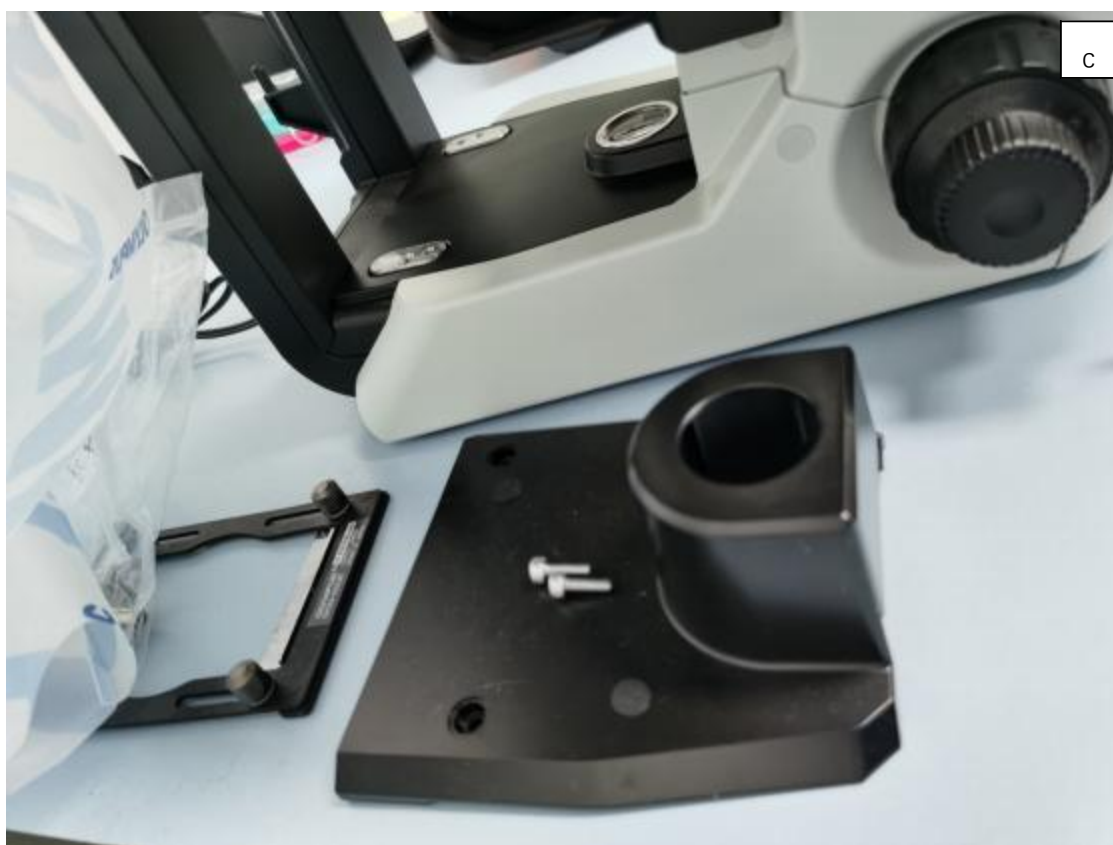
一、 介绍

奥林巴斯CKX53 倒置显微镜通过安装荧光附件可以轻松实现对荧光样品的观察。模块式设计的 LED 落射照明系统， 采用 LED 作为激发光源， 使用时不改变原有光路系统， 安装完成后， 即开即用。对比汞灯， LED 冷光源具备寿命长、亮度强和快速响应快的优势；

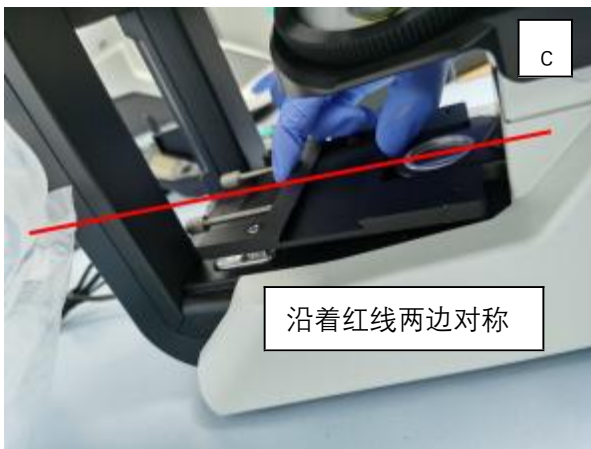


二、 安装方法:

1. 首先将物镜转盘调至最高位置，取下物镜转盘下方的塑料板（3.0 内六角螺丝刀）；

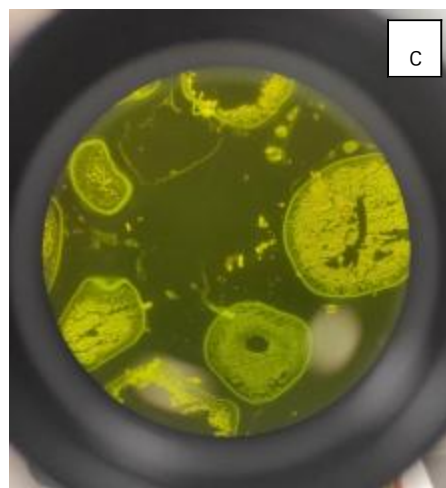
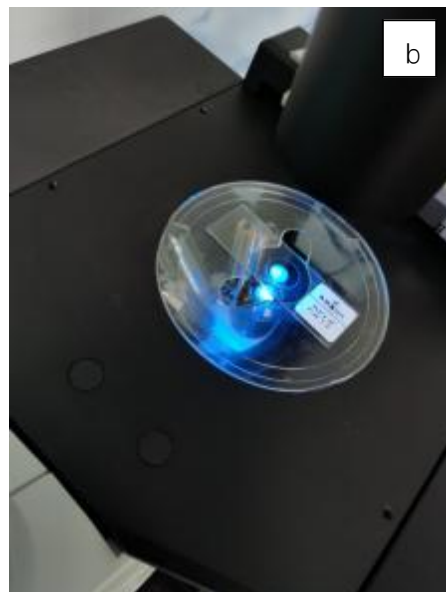


2. 用螺丝将荧光附件底板固定于原塑料板的位置（3.0 内六角螺丝刀），锁紧前请确保两端对称。



3. 从显微镜机身左侧，将荧光附件滑入到荧光附件固定底板的槽内，通过连接线连好电源适配器，旋转至B组荧光通道，旋转亮度旋钮至最大值，放入荧光样品（如现场没有荧光样品，可用A4纸替代），左右微调荧光附件的位置，当目镜下视场均匀后，拧紧后方的两个螺丝（2.0 内六角螺丝刀），将荧光附件固定。





三、 使用说明:

1. 所有连接线和电源线连接并整理好， 将 7 芯连接线连接电源箱和荧光附件， 电源线连接电源箱和实验室插座；
2. 打开开关， 灯珠亮度默认最小， 旋转亮度旋钮可对亮度进行无极调节；
3. 根据样品观测需求， 旋转荧光通道旋钮， 选择合适的滤光组， LED 光源同步切换， 电源箱上指示灯和数显屏实时显示当前荧光组和亮度。