

裂隙灯显微镜图像采集系统

BIO-SLIPS 简要操作指南

◆◆功能模块介绍：

1、设备安装好后：首先检查设备的每个档位和开关是否正确；

图 1 (1) 通电后打开开关，红色框是指示灯点亮；

图 1 (2) 波动开关五档，1—2 档普通检查如眼睑、虹膜、瞳孔等，3—5 档检查角膜、晶体等；

图 1 (3) 照明开关，打开；

图 1 (4) 背景光旋扭，可针对不同的要求而增加亮度补偿；

图 2 相机转盘打到 TV 档、拨盘打到 ON 档；

图 3 (1) 分光器两档 IN 档为分光、OUT 为透光；

图 3 (2) 目镜屈光度调节±5D，正常屈光度为零度；



图 1



图 2

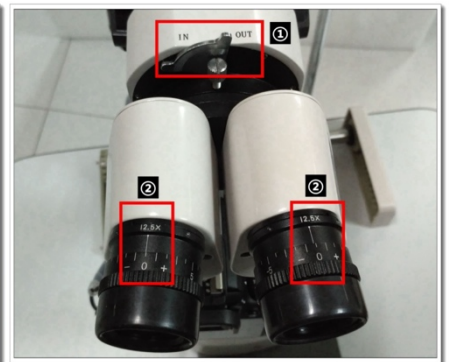


图 3

图 4 (1) 为照明光斑大小观察窗口，光斑直径 $\phi 14$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 5$ 、 $\phi 2$ 、 $\phi 1$ 、 $\phi 0.2$ (mm)；

图 4 (2) 为照滤片色片调节拨杆有白平板、隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片一般用于隔热片；

图 4 (3) 为照明光斑大调节拨杆和一般用于 14mm 光斑；

图 5、图 6 为裂隙宽度调节旋扭，可按需求调节裂隙的宽、窄度。

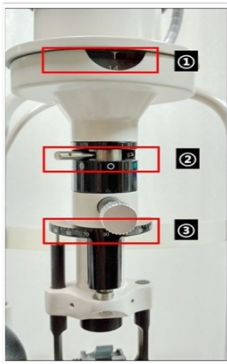


图 4

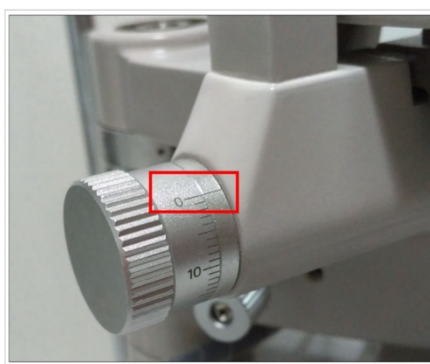


图 5

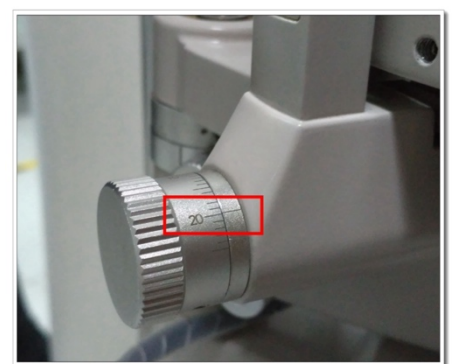


图 6

图 7 检查时照明角度摆动调节度数参考；

图 8 裂隙灯灯泡出现故障时可取下盖子更换灯泡（注意烫手）。

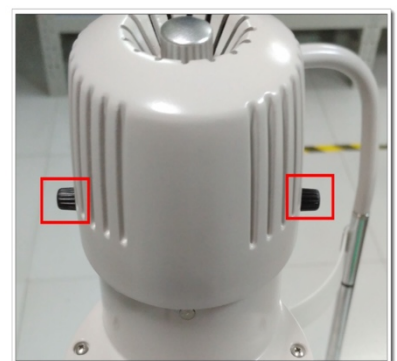


图 7

图 8

◆◆软件操作界面：

双击裂隙灯图标  在登陆窗口中（图 1）输入用户名和密码，点击确定进入主界面。（图 2）



图 1

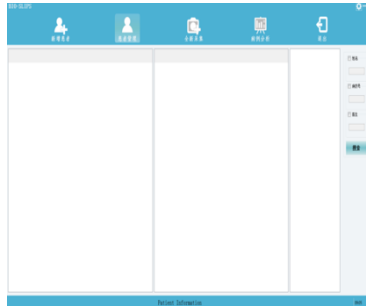


图 2

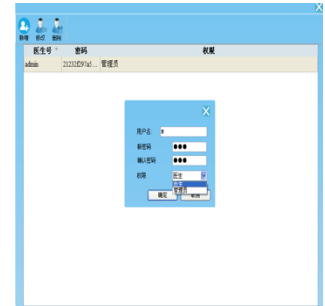



图 3

1.用户管理

单击  选择用户管理，可对用户信息进行增加、修改和删除。（图 3）

2.新增患者


单击  出现所示对话框。输入患者信息，单击确定进入下一步。（图 4）



图 4



图 5

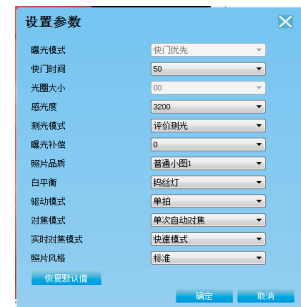




图 6


2.全新采集

采集前请检查相机和裂隙灯电源处于打开状态。单击  进入采集界面，可设置亮度、对比度、左眼（OS）/右眼（OD）选择、采集类型和参数设置（图 5、图 6）。参数设置完成后，点击采集键或手柄按钮进行采集，当采集完后计算机会自动将图片保存在缓存区。

3.病例分析

采集完成后，单击  进入病例分析界面（图 7）可对图片进行处理。

4.报告单

单击  进入报告单界面（图 8）选择打印纸张大小，将右边照片添加至报告单中。单击输入诊断进入诊断界面，单击专家系统（图 9）可选择诊断描述，最后输入诊断结果，单击保存信息即可打印。打印方式：打印 PDF/打印可选。

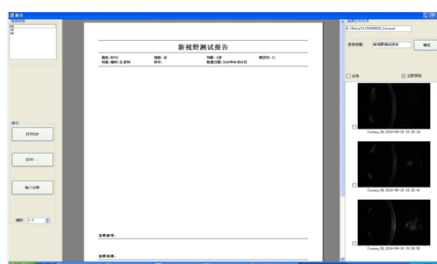
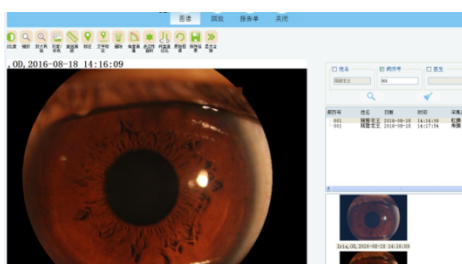


图 7

图 8

图 9