

Leica DM4B 快速启动指南

徕卡显微系统有限公司 广东丹利科技有限公司
电话: 400-650-6632 13631339673

徕卡用心 服务贴心



右侧



1 打开电源 **2** 功能键 **3** 载物台操纵杆 **4** 调焦旋钮

左侧



5 功能键, 切换 BEDIC 等 **6** 调焦旋钮 **7** 灯光亮度调节 **8** 孔径光阑 **9** 透射光与反射光切换 **10** 视场光阑



11 拍照时, 一定要把分光器拉杆拉出



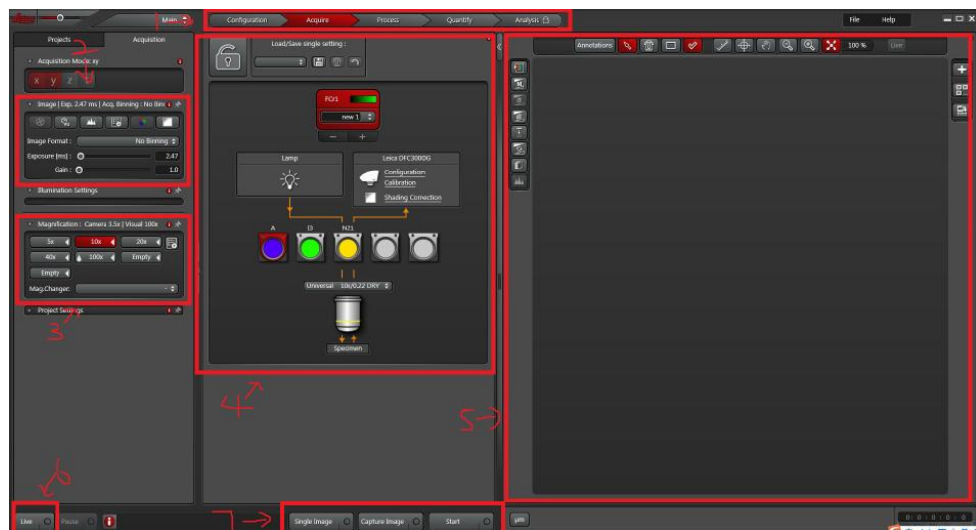
12 DIC 观察时调节 DIC 效果



13 调节瞳距



按此图标
启动 LAS X 软件



1、功能界面切换: 设定 (configuration)、采图 (acquire)、处理 (process)、测量 (quantify), 分析 (analysis)

2、摄像头功能部分: 可曝光时间、增益、饱和度、图像大小等, 视摄像头参数而定。

3、显微镜倍数选择, 采图前根据实际情况选择物镜倍数。

4、显微镜硬件设定部分, 可设定采集通道伪彩、光强度、荧光通道, 物镜倍数等参数。

5、图像显示区域: 显示图像及相关的测量工具。

6、预览按钮: 点击之后会出现预览的图像

7、采集按钮: “single image”、“capture image”、“start”

Leica DM4B 快速启动指南

徕卡用心 服务贴心



SFL4000 荧光的开机：
两个开关，一个变压器，一个显示屏。



荧光光强
大小调节

荧光挡板开关



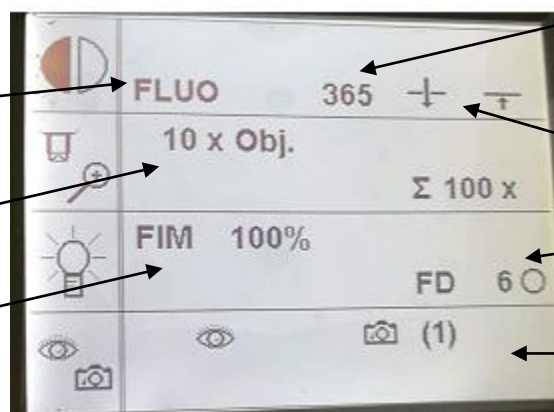
DFC7000T 传输接口 USB3.0, **CCD 要供电**,工作时
指示灯亮。

主机显示屏功能：

观察方式显示，按主机左侧
TL/IL 可设换明场及荧光。

当前物镜倍数

光强指示



荧光滤块显示，按软件或主
机右侧 2 可转换滤块。

光通道显示，穿过代表通下去
了；到横线，代表没穿过。

出光口大小

镜下或 CCD 显示

Leica DM4000 使用注意事项

1. 开关机顺序

先开显微镜,后开软件 ,先关软件,后关显微镜

2. 显微镜的清洁维护 对于镜头上一般的灰尘,可

用吸耳球吹去灰尘,

对于在镜头上吹不去的手指印,油脂等 ,可用棉签粘清洁剂由中心向外,按螺旋形运动方向轻轻擦拭。

清洁剂可用 30%无水乙醇与 70%乙醚混合而成。



3. 油镜用毕后,必须及时清洁。否则,浸油在物镜表面会凝结成硬膜,使物镜失去透明度而无法使用。