

Tanon 拍摄流程

1、 启动电脑与仪器

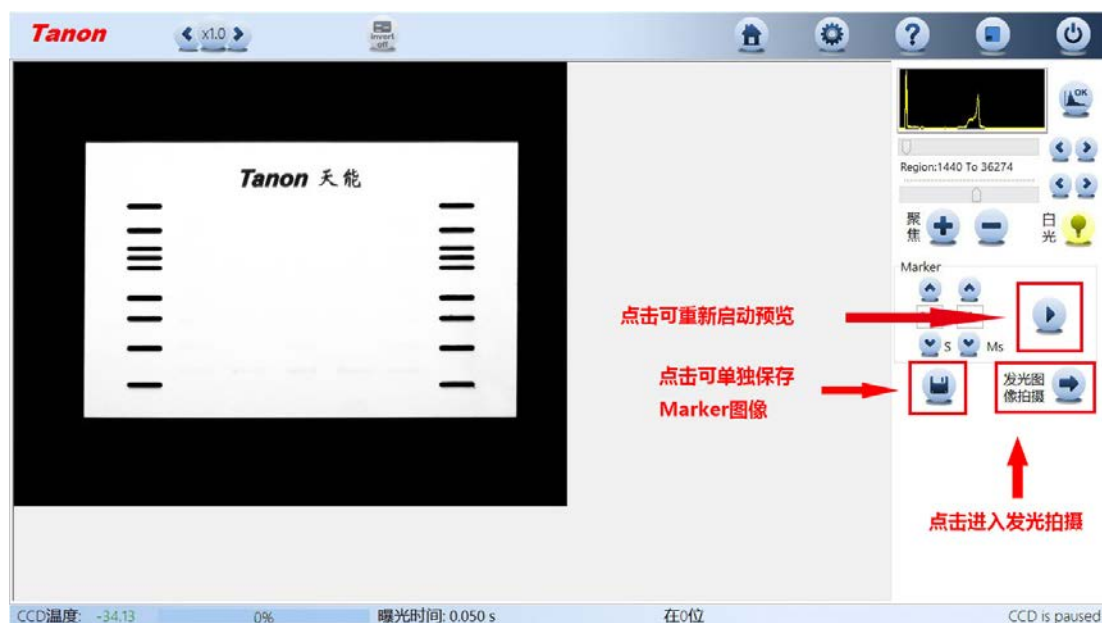
- ✧ 点击桌面的GelCap  图标，启动拍摄软件，进入欢迎界面
- ✧ 进入软件，CCD开始降温，温度降至 **-25℃** 以下即可使用，一般需要**3-5min**；



2、 进入预览界面。

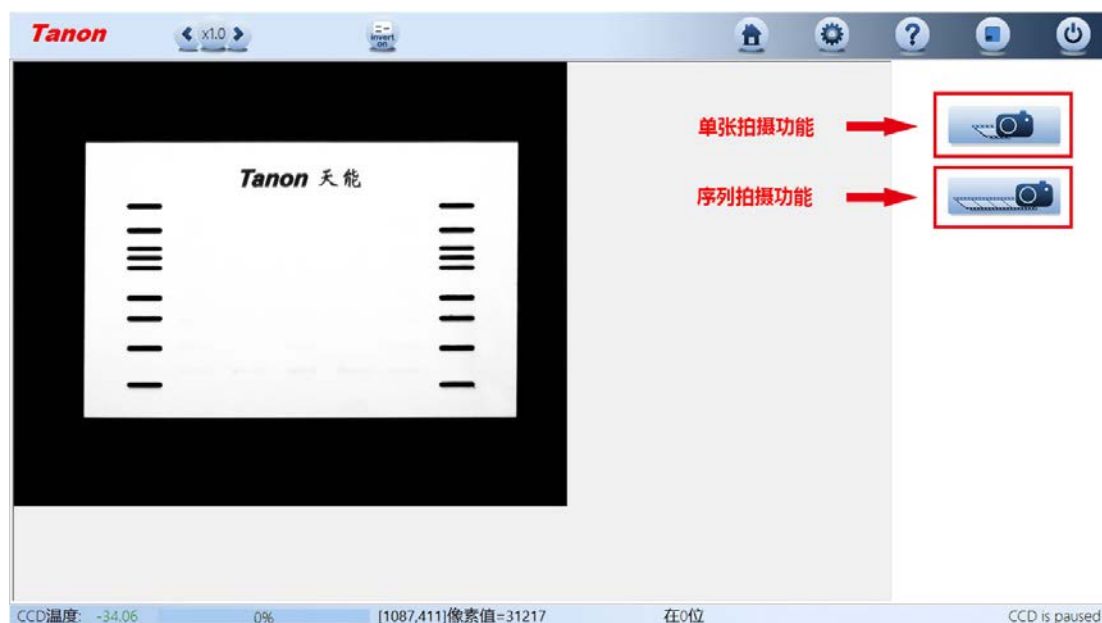
- ✧ 将待测样品放至样品托盘，放入仪器；
- ✧ 可根据需要调整图像清晰度（可选步骤）；
- ✧ 点击停止预览，进入发光图像拍摄。





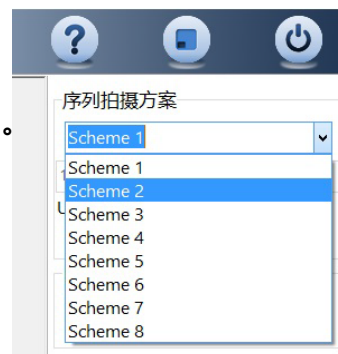
3、 选择拍摄模式，推荐选择**序列拍摄功能**。

- ✧ 单张拍摄功能，仅拍摄一张图片；
- ✧ 序列拍摄功能，拍摄一系列不同时间的图片。



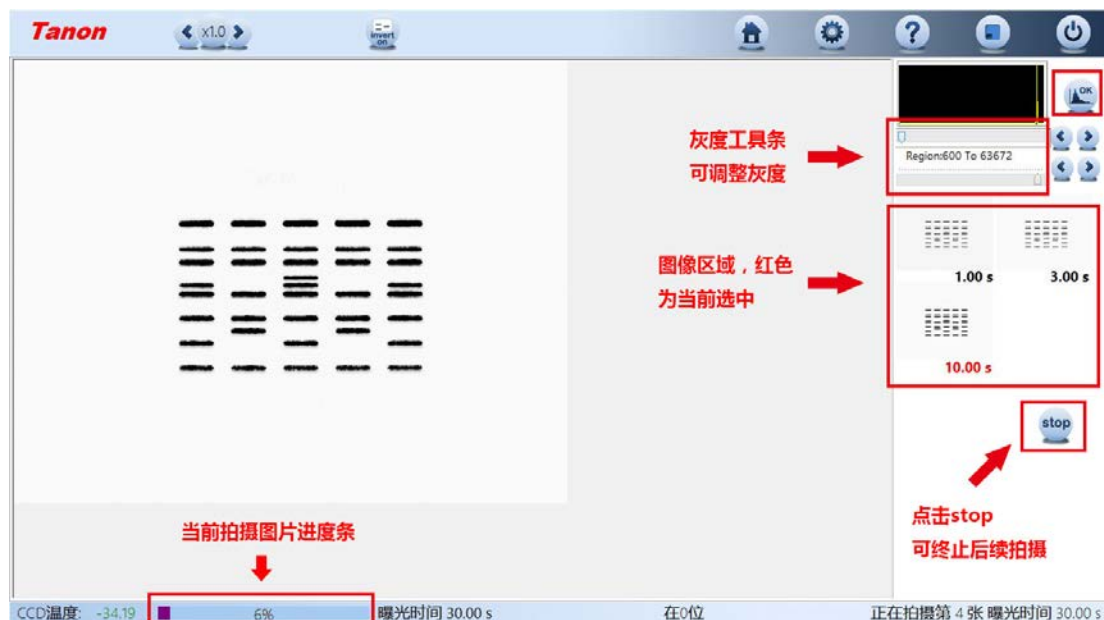
4、 序列拍摄功能

- ✧ 序列拍摄中，预设有不同的方案，可供直接调用。
- ✧ 每个序列拍摄5张图片。
- ✧ 点击开始按钮，开始拍摄。



5、 化学发光图像拍摄

- ◇ 根据所选序列拍摄时间，分别拍摄化学发光图像。
- ◇ 预览窗口显示上一张图片，灰度工具条可调整图片灰度。
- ◇ 点击stop，可终止后续的图片拍摄。



6、 拍摄结束，选择调整图像，另存为8bit图像



另存化学发光图像



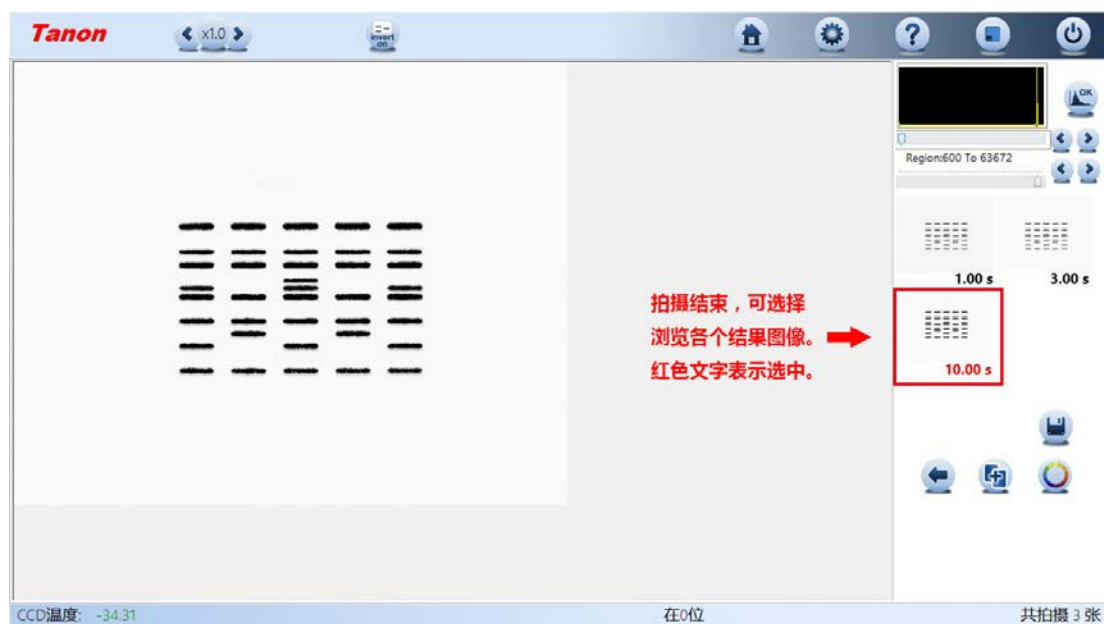
合并Marker与发光图







返回序列方案选择

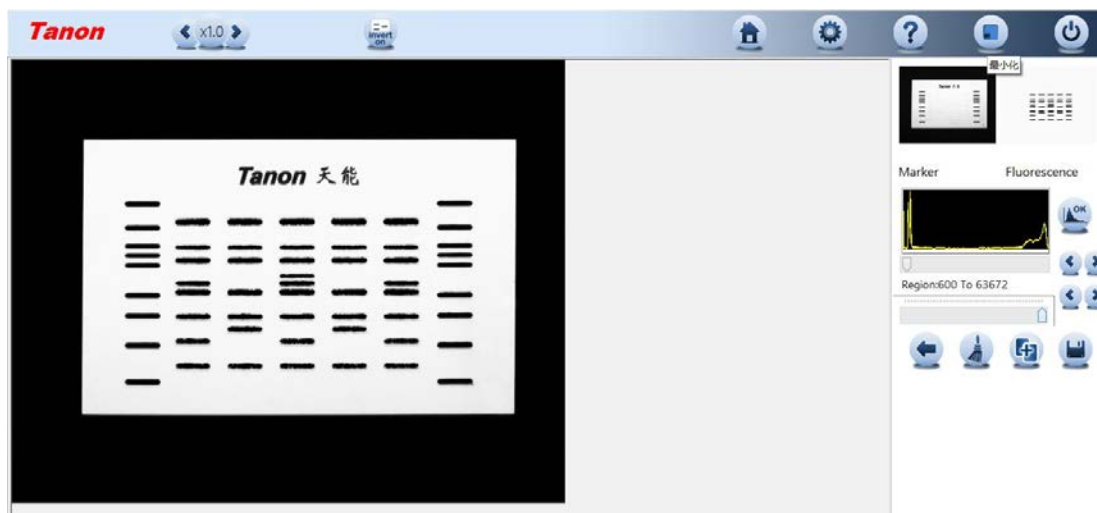
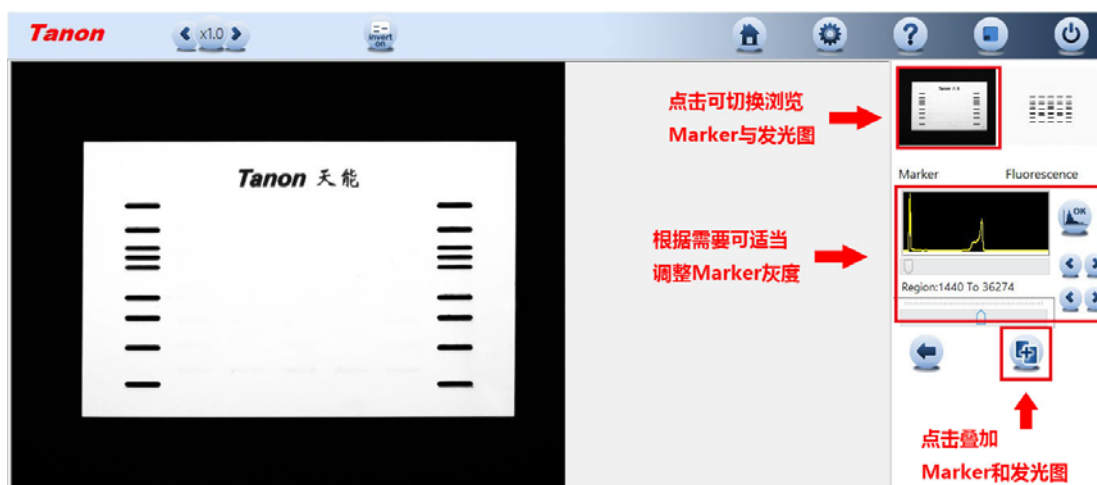
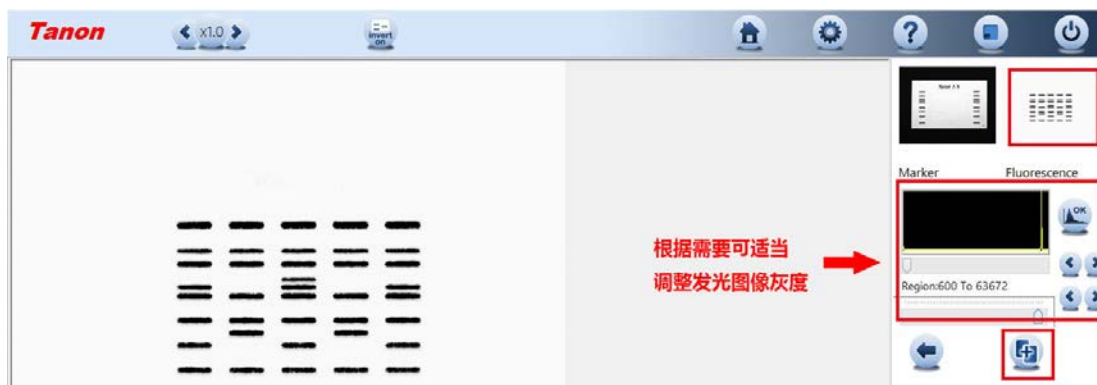


为图像添加伪彩色






7、 叠加Marker与发光图

- ✧ 点击  图标，进入Marker叠加界面。点击此界面下的  图标，进行叠加。
- ✧ 根据需要可选择Marker图像和发光图，分别调整图像灰度。
- ✧ 叠加结束，点击  图标，另存叠加图。点击  图标，可清除叠加效果。



8、 图像添加伪彩色

- ✧ 点击  图标，进入伪彩色界面。
- ✧ 鼠标框选目标区域，或手动调整灰度工具条。可勾选“加色标”添加色标。
- ✧ 点击  保存伪彩图像。
- ✧ 选择背景图像，可调整背景图像。
- ✧ 点击  图标，可合成带背景伪彩图。

