

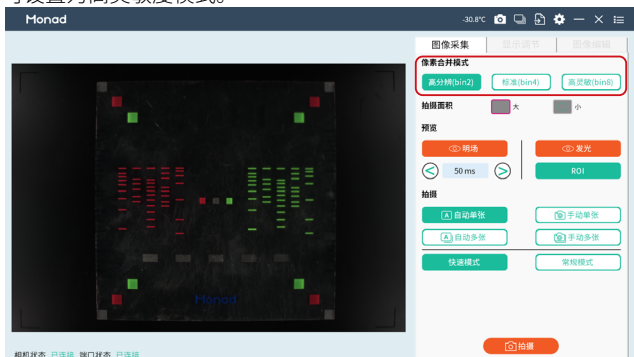
QuickChemi 5200/5200 Pro 化学发光成像系统操作速览

一. 开机 (后方开关: O 表示关机, I 表示开机)

开机后软件自启动, 进入登录界面, 选择用户并登录。

二. 像素合并模式设置

根据需求设置, bin 值越高灵敏度越高、分辨率越低, 弱信号情况下可设置为高灵敏度模式。



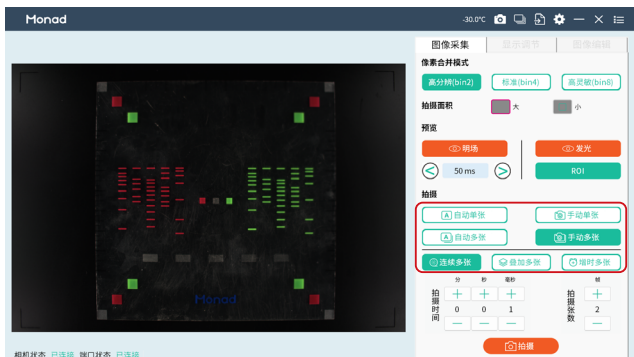
三. 预览

根据 Marker 显示情况可调节预览曝光时间。



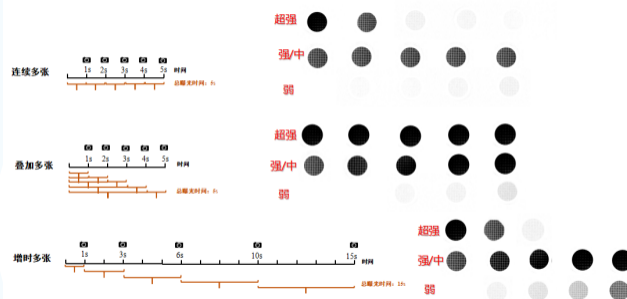
四. 曝光模式

自动曝光模式适合拍摄未知信号强弱的条带, 可划定 ROI 区域后进行自动曝光, 亦可直接进行自动曝光; 常规模式曝光时间更长, 快速模式曝光时间更短, 但弱信号有曝光不足的风险。



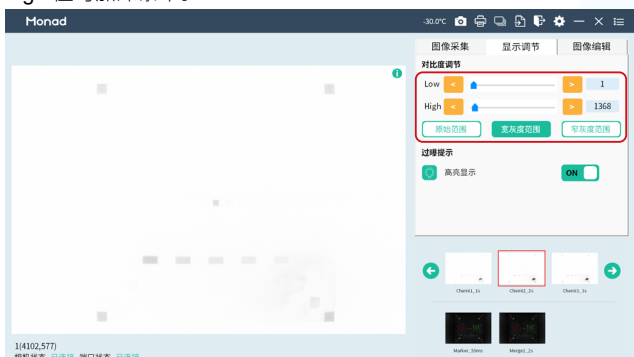
可手动设置单张曝光时间, 适合拍摄已知信号强弱的条带。手动多张: 需手动设置第一张的“曝光时间”和总的“拍摄张数”, 一般用于曝光时间优化。

连续多张



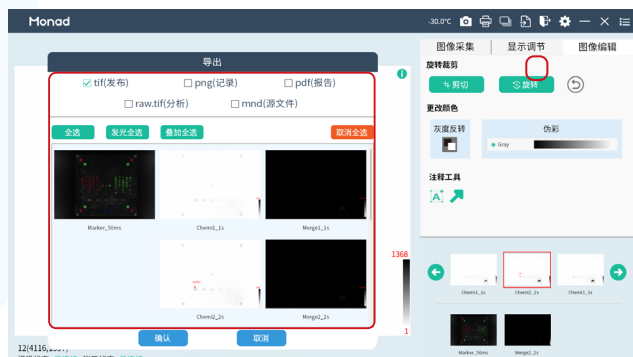
五. 显示调节

通过 Low/High 调节改变显示效果, 调高 Low 值可去除背景, 调低 High 值可加深条带。



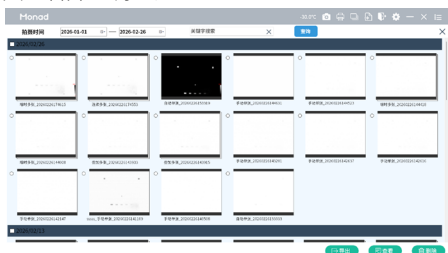
六. 图像导出

根据需求选择导出格式, 支持多选、单选、全导出。



七. 图库查看

查看自动保存的历史图片, 可多选导出、删除, 可选择一组图像放大查看并、调整。



七. 关机

先关闭电脑, 再关闭仪器后方电源按键。