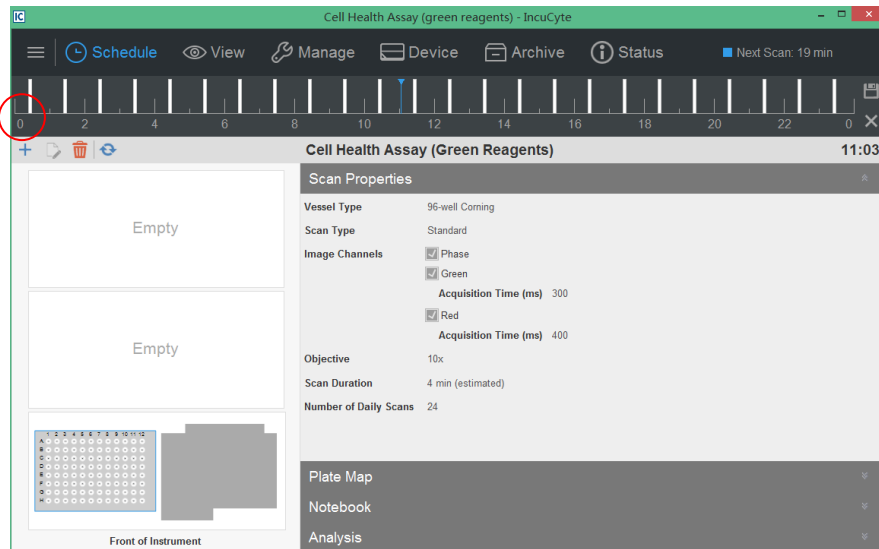


IncuCyte S3 操作手册

设置拍摄程序：长时间循环拍摄(24-hour repeating)



设置界面：此界面看到正在进行的循环拍摄（front-left 位置正在拍摄 96 孔板\每隔一小时拍摄一次）

- 1、点击红色标记“+”添加新的拍摄任务（以下步骤按照出现的提示界面依次进行）。
- 2、循环拍摄选择 scan on schedule；当前时间拍摄一次选择 scan once now；
- 3、新建新的拍摄任务选择 New；如遇到误删除正在拍摄的任务可通过 Restore Vessel 重新添加原实验；
- 4、选择拍摄类型：standard 进行一般的细胞拍摄；Imagelock 用于特殊板型的拍摄； Whole well/Dilution Cloning 用于 4 倍镜全孔拍摄；
- 5、勾选成像通道、选择观察物镜倍数；
- 6、选择所需要的板型；
- 7、选择容器在成像仪内部放置的位置；
- 8、选择容器内的拍摄区域、选择每孔拍摄几个视野；
- 9、对实验项目进行命名，可通过 plate map “+” 添加注释；
- 10、analysisi setup 可选择原有的分析模板（analysisi type）进行随拍照随分析设置。也可不选择，先进行拍照，等拍照结束后再进行整体数据分析
- 11、设置拍摄时间轴：
如之前已有正在进行的拍摄任务，新加的拍摄程序默认跟随原拍摄时间轴，
也可自定义设置拍摄循环，右击新的实验项目、create new scan group、在时间轴上右击选择 set selected scan group interval、选择循环间隔（如下图）
- 12、最后程序确认，点击 OK