

LY-WN-YH 超景深显微系统操作流程

操作流程：

1、电脑开机，显微镜开机，选择高倍或低倍的镜头，调整放大倍率。

2、试拍： 打开 Camera Control Pro 软件，点击 LV。打开运动控制软件，通过上升和下降将视野调整清晰。回到 Camera Control Pro 软件，点 short 试拍一张，通过 Shutter Speed 调整拍出来照片的明暗，Exposure Comp 调整显示器的明暗。

3、拍照： 打开运动控制软件。上升，设置下边界；下降，设置上边界。设置拍摄张数。将软件上方的灰色方框拖拽至 short 处 2 次。开始拍照。完成后关闭所有程序，照片自动保存路径为：桌面/Lenovo/图片。

4、合成： 打开 Zerene Stacker 软件，点击 file 中的 add Files，默认路径：桌面/Lenovo/图片，全选加入。点击 Stack 中的 Align&Stack All (PMax)。合成好之后，点击 File 中的 Save Output image(s)。

5、后期处理： 打开软件 ToupView3.7，将图片拖动至灰色区域。点击“处理”中的滤波，强度选择 6~8 左右。

若要调整明暗，可以点击“图像”—调整—曲线，左下角 2x2 位置稍微向下拉动，右上角 2x2 位置稍微向上拉动，

或根据具体情况做调整。

图像添加比例尺：“图像”—设置分辨率，根据放大倍率设置像素，对应表粘贴在显微镜底座上。点击“测量”—比例尺，添加后选中比例尺在左边调整字体。除了比例尺，还可以进行其它的标注。

标注完成后，点击“图层”—输出至图像，最后点击“文件”—另存为，保存图片。

6、打开运动控制软件，将平台下降至接近最低状态时，点击停止（不用完全降到底）。关闭显微镜，关闭光源，关闭电脑。

备注：使用细则请咨询设备管理人员，或者查阅使用说明书！