

清洁 Semrock 滤光片

技术文档

材料

- 无粉末的实验室手套

防止手指上的油脂弄脏玻璃，也防止化学溶剂沾到皮肤上；

- 眼睛保护

请注意不要让任何溶剂进入您的眼睛；

- 压缩空气

理想的选择是使用清洁过滤的实验室压缩氮气或空气；

- 无绒棉签

棉签最好是无绒棉签，或专业擦镜纸；

- 清洁剂

我们推荐使用 HPLC 级甲醇；

- 去离子水

- 镊子

- 流体分配器



准备

1. 在使用棉签和溶剂清洁之前，用压缩空气吹掉滤光片上的灰尘。
2. 戴上手套，将滤光片放在洁净的擦镜纸上。
3. 即使戴着手套，也只能用镊子或手指操作滤光片的边缘，以获得好的效果。

一般清洁

1. 选择洁净室无绒棉签的尺寸。
2. 按下流体分配器，使清洁液流入顶部，然后将棉签接触甲醇（不要将棉签直接放入流体容器中）。
3. 将棉签接触洁净的擦镜纸，以除去多余的液体。
4. 根据零件尺寸，用棉签擦拭滤光片，对圆形滤光片采用圆周运动，对矩形滤光片采用 S 形运动，贯穿整个滤光片的表面。
5. 在整个过程中与滤光片保持接触非常重要。
6. 将滤光片翻过来并重复。
7. 请勿在第二个滤光片的表面使用同一棉签的同一侧。



顽固污渍

1. 选择新的棉签或使用棉签的另一面清洁滤光片的第二面。
2. 将棉签接触去离子水。
3. 将棉签接触洁净的擦镜纸以除去多余的水。
4. 在滤光片表面上重复 S 形或圆周运动。
5. 在使用甲醇之前，请勿让去离子水干燥。
6. 对于特别顽固的碎片，请使用不同尺寸的棉签。
7. 将棉签接触去离子水。
8. 用洁净的擦镜纸清除多余的液体。
9. 以擦拭动作将棉签移过滤光片的表面。
10. 将棉签翻转并重复擦拭动作。
11. 将棉签接触甲醇并重复。

该做什么和不该做什么

1. 操作要温柔。仅轻轻擦拭或以 S 动作使用棉签。
2. 避免擦洗，尤其是靠近边缘的地方。擦洗会对涂层和/或边缘涂黑的油漆造成不可修复的损坏。
3. 如果碎片未清除，请使用去离子水和甲醇，而不是尝试擦刮滤光片。
4. 请记住仅握住滤光片的边缘，然后将其翻转并在另一侧重复此过程。



在线观看安装视频