

暗箱式微型双光系统

GL-200

用 户 手 册

ISO:2008

引言:

本使用说明为初次使用 GL-200 型双光暗箱式紫外分析仪作最通俗的使用和安装解释。

在使用 GL-200 型双光暗箱式紫外分析仪前，请详细阅读本说明。

用途:

使用于分子生物学、医学等领域的核酸、蛋白电泳图谱紫外分析、摄影。

特点:

- ★先进的高灵敏度 312nm 紫外波长。
- ★独特设计的光源系统，使紫外/白光光强度均匀，无灯管底影。
- ★方便灵活的抽屉式设计，使您操作倍感方便。
- ★上下二部份的完美结合，能使您工作时可分可合。

安装:。

小心打开仪器包装箱，根据仪器包装清单逐一点清。

将仪器上部分放入仪器下部座基上，用双头电源线使之连接。

将电源线一头插上仪器背后插孔内，另一头插入 220V 电源。

打开仪器工作门，开启照明开关，检查是否照明灯点亮。注意：

紫外玻璃是抽屉式的，在拉出时不要乱丢，以免损坏。

仪器配备的可见光源（白光透射）为独立式。如需使用时可从仪器工作门放入座基轨道，将白光透射仪电源插头插入仪器上部照明灯下插孔中，推入工作门，开启仪器上部可见光开关，检查是否点亮。然后关上工作门。

仪器二侧各有一扇小门，在需要切胶时可打开二侧小门，如不需要切胶，可将二侧小门关上。

仪器顶部的相机按装孔已配备了机架。请将机架按 L 型用螺丝固定好，机架上所配相机固定螺丝用于相机固定，相机与仪器顶部相机安装孔相匹配。

仪器注意事项：

1. 本仪器系金属结构，所用的 220V 电源应有良好的接地线。
2. 仪器应放置清洁、干燥、通风和无腐蚀性的场所。
3. 严禁用金属物和其他硬物直接接触紫外玻璃。
4. 使用完毕，请及时用无水乙醇清洁玻璃片，以防紫外玻璃发霉。
5. 在紫外仪开启后，请不要用眼睛直视紫外滤色玻璃，以免紫外辐射损伤眼睛。为安全使用，请通过防紫外保护窗观察。
6. 仪器所配紫外玻璃为活动抽屉式，请使用时注意。
7. 仪器所配白光透射为独立式，不要时请妥善保管。
8. 为延长紫外灯管的使用寿命，请不要频繁开启电源开关

仪器清单：

- | | | | |
|-------------|-----|----------|-----|
| 1. 仪器暗箱（上部） | 1 台 | 6、相机接头螺丝 | 1 个 |
| 2. 仪器基座（紫外） | 1 台 | 7、电源连接线 | 1 根 |
| 3、白光透射（可见光） | 1 台 | 8、电源线 | 1 根 |
| 4、相机固定架 | 1 个 | 9、照明灯泡 | 1 个 |