

GL-9406 型 手提紫外分析仪标准代号

执行标准: Q/320684 DVD06—2004

特别提示:

使用该仪器前, 请认真阅读使用说明书。使用说明书应与仪器放在一起, 以便操作者随时阅读, 一旦说明书丢失, 请向我公司索取。

一、用途:

该仪器是提供紫外光照射的装置。可用于观察电泳中的核酸电泳样品。

二、结构与特点:

GL-9406 型手提式紫外分析仪采用塑料外壳, 箱体配套备有两种波长的紫外光源, 波长分别为 254nm 和 365nm, 您可根据自己的需要, 单独使用其中某个波长或同时使用 2 个波长。本产品选用电子镇流器, 使仪器重量轻, 易于携带, 灯管启辉快, 无频闪。

三、主要性能指示:

1. 紫外光源波长: 254nm 365nm

2. 透紫灯的功率:

波长为 254nm 的紫外灯, 功率 8W

波长为 365nm 的紫外灯, 功率 8W

3. 紫外玻璃透光率: 对波长为 230nm-400nm 的紫外光透过率不小于 40%。

4. 环境条件:

(1) 环境温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

(2) 相对湿度: 80%。

(3) 大气压力: $86\text{kpa} \sim 106\text{kpa}$

5. 电源条件:

(1) 电源电压: 单相正弦交流 $220\text{V} \pm 22\text{V}$

(2) 频率: $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$

6. 各波长的紫外光源的窗口辐射度不小于 $10\text{Uw}/\text{cm}^2$

7. 紫外光源照射窗口有效尺寸应不小于 $180\text{mm} \times 45\text{mm}$

8. 连续工作时间不大于 4 小时。

四. 使用方法

1. 将仪器的电源插座与带有接地保护的交流 220V 50Hz 三相电源插座相连。

2. 如果使用 254nm 紫外光, 把白色按键开关按下; 如果使用 365nm 紫外光, 把红色按键开关按下; 如果使用混合光源, 可同时按下色. 红色按键开关。光源稳定 1 分-2 分钟即可使用。

3. 使用完毕, 将按键开关松开。

五. 注意事项

1. 收货后请用户尽快开箱验货, 如果不正常情况, 请与收货后一周内与我公司联系, 以便及时解决。

2. 运输过程中应防止冲撞. 震动. 以免透紫玻璃和紫外灯管损坏。应贮放在湿度不超过 93%。无腐蚀气体和通风清洁的室内。

3. 仪器内部有一个保险丝座, 内装保险丝管规格 5X20. 1A。

4. 紫外灯管在正常使用中必然产生衰减. 老化, 根据使用频率灯管在 3-12 个月左

右进行正常更换，此不属于保修范围。其它故障免费保修一年，以后出现故障，我常负责维修，合理收费。

六. 日常维护保修方法

- 1. 本仪器要放置在阴凉. 干燥. 无灰尘和无酸碱. 蒸汽的地方。
- 2. 紫外玻璃上如有污垢，可用酒精棉球擦干净。

七. 对用户的服务承诺

本产品使用期限为 5 年

产品售出后保修一年：一年内非不当使用的，确属产品质量问题，负责修理。材料费. 修理费. 往返运费，全部免费。一年以上，负责维修。合理收取材料费，修理费。

八. 运输. 贮存

- 1. 运输：分析仪的运输按订货合同的规定执行。
- 2. 贮存：经包装后的产品，应存放在 0℃-55℃. 相对湿度不大于 93%. 无腐蚀气体. 通风良好的室内。

装箱单

仪器名称:手提式紫外分析仪

型号：GL-9406

名称	数量
手提式紫外分析仪	1 台
装箱单	2 份
使用说明书	1 份
保修卡	1 份