|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 设备名称 | | 光照培养箱 |
| 型 号 | | MGC-300A |
| 编 号 | | 0805348B |
| 生 产 商 | | 上海一恒科技有限公司 |
| 生产日期 | | 2008 |
| 购买日期 | | 2008-4 |
| 启用日期 | | 2008-6 |
| 设备现状 | | 可用 |
| 管理人员 | 姓名 | 范黎明 |
| 电话 | 15969542579 |
| Email | fanliming1976@gmail.com |
| 技术参数 | 主要附件 | 服务领域及功能 | | 收费标准 | 设备使用相关链接 |
| 1400 W，光照度0-15000 LX，控温范围10-50 ℃ |  | 应用于植物的种子发芽、组织培养、幼苗培育和细菌等微生物的培养 | | 待定 | 使用说明书 |

光照培养箱使用说明

按键说明：

1、LIGHT：该键为照明键。在无光照的状态下，按一下该键，工作室内的照明灯亮，再按一下照明灯熄灭。在运行状态下，按住该键三秒以上，进入系统误差参数设定。

2、SET/CHECK：该键为设定/查询键。按一下该键，光照箱进入各参数（时间、温度、光照度）设置状态，各指示窗数字开始闪烁，按对应的↑↓键即可进行参数设置。

3、DAY/NIGHT：该键为白天/黑夜切换键。运行状态下，按一下该键，将切换工作状态，运行另一工作状态参数。

4、↑↓：为加、减键。按该键进行加1、减1、设定操作。如连续按住2秒钟后进入连续加减。在运行状态下，按TIME SET的↑↓键可以加减当前时间，按TEMP SET的↑或↓键，可显示温度设定值。

指示窗说明：

1、PERIOD：周期指示窗。指示当前运行的是第几周期（每当运行一个白天及黑夜即为1个周期），当周期数超过9时，小数点亮，代表十位；周期数超过19时，小数点闪烁，代表二十位；周期数为30时，0与小数点同时闪烁。

2、TIME：时间指示窗。指示设定或运行的时间，运行时采用倒计时方式计时，单位是小时.分。

3、TEMP：温度指示窗。指示设定或测量温度。单位是℃。

4、ILLUMINATE DEGREE：光照度指示窗。指示当前光照度，单位是％。光照度分四级显示：0、33、66、H1；分别代表0％、33％、66％、100％额定光照度。

注意事项与维护：

1、光照箱在正常运行时，箱内载物摆放不得过于拥挤，应不影响箱内空气流通以保证箱内温度均匀。

2、箱内不需要照明时，应将照明开关置于“关”的位置，以免影响上层温度，同时延长灯管使用寿命。

3、箱壁内胆和设备表面应经常擦拭，以保持清洁，增加玻璃的透明度。请勿用酸、碱或其它腐蚀性液体来擦拭外表面。

4、 如果光照箱长期不用，应拔掉电源线。并应定期（一般一季度一次）按使用条件运行2～3天，以驱除电器部分的潮气，避免损坏有关器件。

5、光照箱停机不用时应做驱潮处理，具体方法如下：先将箱内清洁干净，再将温度设定在40℃，运行5小时，并每隔两小时打开一次门放掉潮气，处理完成后拔掉电源插头存放。