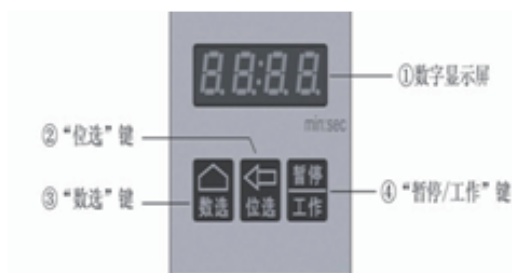


SS-01B型紫外线光疗仪简要操作流程

1. 如何确定首次照射时间

- 1) 找到本机辐照强度：将控制器翻至背面，找到有手写数字的标签，形式为辐照强度值（ mW/cm^2 ）UVB未装光梳值：**. *。（一般在铭牌旁边）；
- 2) 计算首次照射时间：根据患者所患疾病不同，希格玛建议，通常情况下，白癜风患者初始剂量为 $200\text{mJ}/\text{cm}^2$ ，即 $0.2\text{J}/\text{cm}^2$ ，银屑病患者初始剂量为 $300\text{mJ}/\text{cm}^2$ ，即 $0.3\text{J}/\text{cm}^2$ ，根据公式：辐照时间（S）=辐照剂量（ mJ/cm^2 ）/辐照强度（ mw/cm^2 ），算出首次照射时间。

2. 控制器功能键介绍



- ①数字显示屏：用于显示光疗仪的辐照时间设置和辐照时间剩余值。由四位数字组成，左两位为分钟显示数，右两位为秒钟显示数。
- ②“位选”键：用于选择所需要设置的数字位。可在四个数字位之间作循环选择，选中某个数字位时，该数字位在显示屏上呈闪烁状态。
- ③“数选”键：用于设置所选数字位的数字。
- ④“暂停/工作”键：用于确认时间设置值和启动光疗仪，启动后的暂停，暂停后的再启动。

3. 首次操作

- ①前期准备：检查开关，接通电源，按下电源开关。
- ②输入首次照射时间：先按“位选”键，选择您需要输入数字的位置，再按“数选”键，输入您需要设置的数字，以此类推，直到显示屏上显示的数字为需设置的时间为止。
- ③确认时间：按下“暂停/工作”键确认设置值，此时显示屏不再闪烁，表示设置完成。
- ④启动灯管：再次按下“暂停/工作”键，此时灯管亮且显示屏上数字开始倒计时。
- ⑤完成照射：显示屏上数字全为零时，蜂鸣器响，灯管自动灭掉，说明此次照射完成。（若照射途中需暂停时，可按下“暂停/工作”键，如需再次开始，再按下“暂停/工作”键即可）。

4. 注意事项和后续治疗

1) 注意事项

照射时患者必须佩带专业UV护目镜，若请人帮助患者照射，则帮助者与患者都需佩带专业UV护目镜。

2) 后续治疗

隔日治疗一次，递增时间依照前次的治疗反应确定。

- ①若前次治疗后无任何治疗反应，则在此照射时间基础上递增20%。
- ②若前一次治疗后出现轻微红斑，并在本次治疗时已消退，则在前次照射时间基础上递增10%。
- ③若前一次治疗后出现明显红斑，并在本次治疗时仍未完全消退，则维持前次照射时间。
- ④若此次治疗时，红斑仍严重并伴有疼痛甚至水泡，则应暂停治疗，必要时到医生处就诊，等红肿或水泡消退后减量至最后次照射时间的50%再开始治疗。