



技术专业

从事 20 年紫外研发的工程师团队，技术精湛！



操作简单

微处理器控制，预置常用程序，操作简单！



光照均匀

镜面发射板和橘面反射板搭配使用，保证整个辐照室内光强度均匀！



三年保修

提供一年内出故障免费更换，三年内免费保修！

主要应用

- 紫外线诱导突变
- 消除 PCR 污染和紫外线灭菌
- 大肠杆菌中 RecA 突变筛选
- 核酸的膜交联
- 生物分子交联
- 琼脂糖凝胶中 DNA 的切割

性能:

- **微处理器控制:** 可编程微处理器实时监测紫外线的强度。当达到设定的能量时, 辐照将立即停止。
不会因为灯管老化而导致的 UV 强度降低的带来的能量影响。
- **均匀性:** 辐照室采用不锈钢镜面和橘面光学反射板, 紫外线传感器单元位于辐照室上方, 并配有石英玻璃保护罩, 保证传感器的不被污染和长久耐用。
- **易用:** 可选择时间模式、能量模式、预设模式等多种方式操作。
- **快捷:** 开机默认进入关机前的操作设置程序, 一键操作, 方便快捷。
- **蜂鸣提醒:** 交联结束, 蜂鸣音提醒, 无需操作, 自动进入待机状态。

技术数据:

型号	UCL-3500	UCL-3500M	UCL-3500L
波长	254 nm	302 nm	365 nm
灯管	6 x 8 瓦		
预设能量	2 个选项, 0.000 至 9.999 焦耳 或 0.00 至 99.99 焦耳		
预设时间	2 个选项, 00.00 至 99.59 分钟 或 000.0 至 599.5 分钟		
工作噪音	≤ 50 分贝		
外壳表面温度	≤ 45 °C		
启动时间	< 1 秒		
外部尺寸	高度: 33cm 深度: 35cm 宽度: 55cm		
内部尺寸	高度: 15 厘米, 深度: 35 厘米, 宽度: 36 厘米		
重量	11 公斤		
电源输入:	100 - 115V AC & 230V AC 50/60Hz		

