

LST: 用于药品的光稳定性试验、材料 耐光性试验

光稳定性试验箱 Light Stability Testing Device LST-2010型



LST-2010

- 控制照度、温度、湿度。运行模式分固定运行和程序运行两种，可以进行用户程控(10段x4模式)，自动开始、自动停止程控运行。
- 通过了奎宁化学光亮测定系统紫外线检验。
- 为了保护检体，装置上装配有电子锁定装置。
- 照度稳定，通过光传感器进行无级调节，减少了由光源老化造成的照度衰减。
- 工作室内壁采用杂菌难以寄生繁殖的抗菌不锈钢。
- 风量可以调节，故粉状样品亦可测试。
- LST-2010型除了照度、温度、湿度外，也可以控制紫外线。

型号	LST-2010
产品代码No.	261570
对流方式	下降气流方式
性能	温度调节范围·精度 5~60℃(10~60℃ 3000Lx以上)(模式1)、5~50℃(10~50℃ 3000Lx以上)(模式2)·灭灯时±0.5℃(模式1)、±1.7℃(模式2)
	温度分布精度 ±3.0℃
	湿度调节范围·精度 50-80%RH·±5.0%RH(模式1)、±10%RH(模式2)
	湿度分布精度 ±9.0%RH以内
功能	照度调节范围·精度 500~17000Lx无段调光(10Lx单位)·±100Lx
	照度分布精度 ±6%
构成	近紫外线强度测定范围 0~1.20mW/cm ² (照度和近紫外线强度值可同时设定)
	温度·湿度控制 模式1: 加热P.I.D控制, SSR输出 模式2: 冷冻机ON-OFF控制·P.I.D控制
	除霜功能 1、自动控制(运行时) 2、强制手动式(手动开始, 自动停止)
	安全机能 报警功能(传感器、加热器、电流超荷、停电、SSR、过升、过冷防止、温度梯度、冷却不良、独立式过升、过冷防止功能独立回路, 设置可以5℃为单位更改)、漏电·电流过高保护器、冷冻机电流超荷保护、压力过高保护
规格	附属功能 温度校正、RS-232C连接端子、记录仪输出端、报警输出端
	加热器 900W
	冷冻机·冷媒 空冷式 输出功率400W·R404A
使用	照明 白色荧光灯40W x 12个+近紫外线照射灯40W x 3个
	箱内尺寸·容量 520W x 520D x 1085H·约290L
	隔板 耐载荷25kg/块 标配3块
外形	旋转试料台 可选配LST-7型
	电源服务插座 2个
使用	电线孔 左右各一个, 内径40mm
使用	使用周围温度范围 5~35℃
外形	外形尺寸(mm)·重量 720W x 888(928)D x 1810D·约243kg

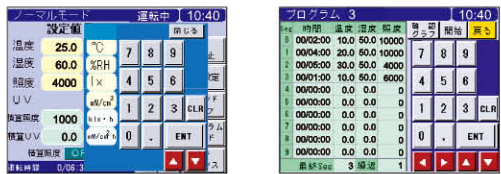
*C型装有左右两个通信接口

操作部分

彩屏触控控制面板, 显示内容丰富多彩。



■手动模式(固定值)画面 ■程控模式画面



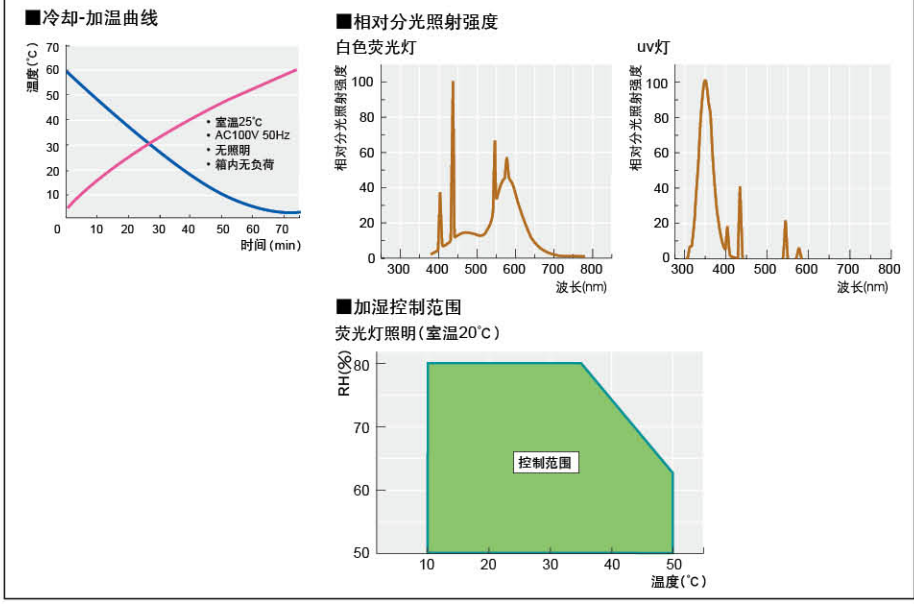
■维护模式画面



■图示画面



■相对分光照射强度数据图



■可选配件



名称	旋转试料托盘
型号	LST-7
产品代码No.	111000
转速	自转4rpm·公转6rpm
试料皿	ø108mm x 7个
平均耐载荷重量	Max. 0.5kg/个
外形尺寸(mm)	380W x 380D x 135H
电源	0.03A, 3VA·AC100V 50/60Hz

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

4 干燥箱 · 马弗炉
恒温箱 · 培养箱

搅拌器 · 振荡器

有机合成装置

投入式冷却器·冷阱

定量送液泵

液相色谱

培养·培养相关装置

其他装置