

药品强光照射试验箱 (制药专用) Drug Strong Light Irradiation Test Chamber

使用范围:

- 适用于药品的影响因素试验和强光照射稳定性试验, 确定试验样品的有效性。

产品特点:

- 采用进口优质部件, 保证长期连续运行, 性能稳定可靠。
- 专用控制器自动调节光强, 控制稳定、操作方便、寿命长。
- 标配微型打印机可实时打印温度、照度、近紫外曲线或数据, 以备可溯源。
- 可视窗大门带钥匙锁, 防止无关人员开门影响试验。
- 光照度采用 LED 白光光源、辐照度采用 LED 紫外光源, 自动闭环控制照度, 均匀性好, 有效面积大。
- 进口全封闭耐热型压缩机, R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 标配独立限温报警系统, 超过限定温度仪器将停止运行。
- 满足 ICH: Q1B 指导原则 总照度 $\geq 1.2 \times 10^6 \text{Lux} \cdot \text{hr}$, 近紫外能量 $\geq 200 \text{W} \cdot \text{hr}/\text{m}^2$; 近紫外具有 320-400nm 光谱范围, 在 350-370nm 有最大发射能量, 在 320-360nm 及 360-400nm 有显著比例。
- 满足 2020 年版药典化学药物稳定性指导原则中的强光照射试验要求。



主要配置:



技术参数:

型号	XI-150GZ-T XI-150GZ-T(-F)	XI-250GZ-T XI-250GZ-T(-F)	XI-500GZ-T XI-500GZ-T(-F)
容积 (L)	150	250	500
温度范围	10~65°C (全光照 15~65°C) / 2~8°C (F)		
温度波动度	$\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$		
温度偏差	同一平面 $\leq \pm 2^\circ\text{C}$		
照度范围	10~10000LUX		
照度偏差	$\pm 500\text{LUX}$		
近紫外照度范围	80~200 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ (UVA)		
近紫外波长范围	320~400nm		
工作环境温度	+5~40°C		
内胆材质	201 镜面不锈钢 (标配)、304 镜面不锈钢 (定制)、316 镜面不锈钢 (定制)		
外壳材质	冷轧钢板喷塑		
安全装置	电源过载、独立超温、压缩机过载、超压保护		
工作电源	AC220V $\pm 10\%$ 50HZ		
安装功率 (W)	600	800	1200
光源	1 层	2 层	3 层 (可增加至 4 层)
内部尺寸 (mm)	500×530×600	500×530×950	500×630×1600
外形尺寸 (mm)	820×690×1360	820×690×1700	820×1190×1890
备注	各型号均可定制 2~8°C 低温光照试验箱 (-F)		

注: 尺寸标注为 D*W*H (深*宽*高), 以上参数在标准条件下测得; 可提供计量部门第三方测试报告 (选配)