

LS-3000 低温药物光照试验箱

用于新药的申报，药品的物理性能和化学性能的稳定性的试验。本设备还可以广泛用于制药、食品、化妆品行业。
适用于药物的光照稳定性试验。

- 药物及原材料光照实验
- 化妆品领域原材料光照实验
- 其他领域光照实验

主要特点:

- 照度闭环控制：通过微处理器实现照度自动控制，确保照度均匀
- 操作界面友好：将现代科技成果引入仪器设计，给用户良好的操作体验，显示屏可以显示温度，照度，实验剩余时间等信息。由于没有机械旋钮和开关，提高了系统的可靠性和稳定性。
- 模糊温度控制技术：通过微处理器实时检测工作室的温度，根据压缩机工作时间与工作室温度变化量之间的关系，推测出环境（包括待测样品）对制冷量的需求，进而精确控制压缩机的启动与停机时间，与传统机械控温装置相比，显著改善了工作室的温度稳定性。
- 新型 LED 半导体光源：在现有光源中（白炽灯、节能灯、LED 灯），LED 光源的效率最高，是白炽灯的 10 倍，节能灯的 2 倍，同时寿命是节能灯的 20 倍。高效率意味着更低的发热量，仪器采用高效 LED 半导体光源，进一步减少光源对样品产生的热辐射。
- 更大的照度范围和更稳定的照度：与其它光源相比，LED 光源具有极好的稳定性，不需要启动稳定时间，长时间使用后亮度变化也非常小。此外，仪器使用 LED 恒流亮度控制技术，使照度调节范围更广。

技术指标：

温控范围：5℃ ~ 室温(与设定的照度和环温相关),

照度控制范围：2000 ~ 5500LX；

照度均匀度：优于±8%(不包括边角区域)；

工作室大小：365×340×160mm；

电压：180 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz；

最大功率：120W

