

LAC-475-N 人工气候箱（强光）-无氟制冷

适用范围

人工气候箱适用于植物的生长和组织培养、种子发芽、育苗、微生物的培养试验；昆虫小动物的饲养；水质监测的 BOD 测定；药材、木材、建材的老化及使用寿命测试等，以及其他用途的光照、恒温、恒湿的较为理想的试验设备。

结构特点

- ◆ 人性化设计
 - 箱体结构采用曲面圆弧设计，造型新颖、美观。
 - 采用无氟的进口丹佛斯压缩机，采用双制冷系统。
 - 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，无需工具可拆卸箱体内隔板或隔条，便于工作室消毒和清洗。
- ◆ 智能化控制技术
 - 可模拟大自然白天及黑夜的温度变化，也可以模拟大自然多方向性光源。
 - 用户设定的参数可以在停电的情况下自动储存，并在通电后运行原设定程序。
- ◆ 智能化多段可编程控制
 - 程序控制温度、湿度、光照度、时间和升温速率，并可以 30 段阶梯程序控制，使简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。
- ◆ 自我诊断功能
 - 当人工气候箱发生故障时，液晶显示屏出现故障信息，运行故障一目了然。
- ◆ 安全功能
 - 独立限温报警系统，并声光报警提示操作者保证安全运行不发生意外。
 - 温度偏高或偏低报警。
 - 装有漏电保护器
 - 装有辅助温控器，确保在主温控失去控制的情况下，产品还能够正常工作（针对加热）。
 - 具有 USB 接口，可连接打印机或计算机，能记录参数的变化状况。



技术参数

技术参数	型号	LAC-475-N
容积 (L)		475
控温范围 (°C)		有光照 10~55°C ; 无光照 0~55°C
温度波动度/分辨率 (°C)		±1°C/0.1 °C
温度均匀性 (°C)		±1°C
控湿范围 (%RH)		30~95
湿度偏差 (%RH)		±3
光照强度 (LX)		0~30000

上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: www.longyuesh.com

程控功能	温度、光照度单独设定，可设定 30 段程序每段设置时间范围 1~99 小时
输入功率 (W)	2900
电源	AC220V 50HZ
工作环境温度	+5~35℃
连续运转时间	可长时间连续运转
内胆尺寸 (cm) 宽(W)×深(D)×高(H)	70*55*125
外形尺寸 (cm) 宽(W)×深(D)×高(H)	88*87*199.5
搁板 (块) 标配/最多	3/22

注：后缀带 N 为双制冷系统，不带 N 为单制冷。

上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：www.longyuesh.com