

## LMI-175 霉菌培养箱 (内加湿) - 无氟制冷

### 适用范围:

霉菌培养箱适用于医药、化工、环保、农业等行业生产，检测和科研中用于各种微生物培养及孵化的专用设备。

### 结构特点:

- ☆ 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。
- ☆ 温度、湿度控制采用新的数字显示多段程序控制技术，精度高，无超调。
- ☆ 具有 99 个周期的程式，每周分 30 段，每段 99 小时 99 分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。
- ☆ 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。
- ☆ 箱体结构采用曲面圆弧设计，造型新颖、美观。
- ☆ 工作室采用镜面不锈钢板制成，搁板可随意调节高度和自由装配便于工作室清洁。
- ☆ 工作室内装有杀菌灯，便于工作室灭菌。
- ☆ 外箱表面喷塑处理，整机造型美观大方合理，使用维修方便。
- ☆ 培养箱门为复门设计，内门为钢化玻璃，可直接观察工作室培养物情况，外门采用磁性门封，密封性好。
- ☆ 采用国际品牌（丹佛斯）压缩机，自主研发的单压缩机降温系统，可实验自动化霜，不结冰，温度更稳定，双压缩机可连续交替接换工作，有效延长压缩机使用寿命。
- ☆ 采用 JAKEL 管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- ☆ 采用进口品牌湿度传感器，自主设计的内置水箱电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差。
- ☆ 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，能记录温度参数的变化状况。



### 技术参数

技术参数	型号	LMI-175
公称容积 (L)		175
控温范围 (°C)		0~65
温度分辨率		0.1°C

## 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](http://www.longyuesh.com)

温度波动性 (°C)	高温±0.5、低温±1
温度均匀性 (°C)	±1 (测试点为 37°C)
湿度控制范围	30~95%RH
额定功率 (W)	1600
湿度波动	±3%RH
制冷剂	R134a
电源	220V±10%，50Hz±2%
连续运转时间	可长时间连续运转
工作环境 (°C)	5~40
操作室尺寸 (cm) W×D×H	45×42×93
外形尺寸 (cm) W×D×H	63×72×170.5
搁板 (块) 标配/最多	3/8

※ 性能参数测试在空载条件下为：环境温度 20°C，环境湿度 50%RH

※ 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](http://www.longyuesh.com)