

LAI-3T 厌氧培养箱

适用范围

厌氧培养箱是一种可在无氧环境下进行细菌培养及操作的专用装置，它能提供严格的厌氧状态、恒定的温度培养条件和具有一个系统化、科学化的工作区域，本装置内，可以培养很难生长的厌氧生物，又能避免以往厌氧生物在大气中操作时接触氧而死亡的危险性，因此本装置是厌氧生物检测科研的理想设备。

结构特点

厌氧培养箱由恒温培养室、厌氧操作室、取样室、气路及电路控制系统、箱架等部分组成。该机具有厌氧环境好，密封性能好，温控精度高，稳定性好，使用方便，具有较好的经济性和可靠性等特点：

- ☆ 使用科学先进手段达到厌氧环境的高精度、恒定性能好，恒温的厌氧环境，便于操作者在厌氧环境中进行操作和对厌氧菌培养。
- ☆ 该厌氧培养箱为我公司新开发的新一代大屏幕真彩触摸屏微电脑控制型，能准确直观地控制培养箱温度和气体，安全可靠。具有简洁直观，操作便捷的特点。
- ☆ 本系统采用 PLC 为核心控制器，同时辅以高精度的温度传感器、氧气传感器、温度控制模块、模拟量模块，控制精度高、稳定性好、安全性高；人性化的人机界面，方便操作人员对过程数据实时监控。
- ☆ 采用进口氧气传感器，可以随时观察操作室内氧气浓度状态（氧气浓度可选择切换%或 PPM 功能）。
- ☆ 操作室内备有除氧催化器。
- ☆ 带 USB 接口，内存可存储 6 个月数据。
- ☆ 箱内装有紫外线杀菌灯，气体经过过滤后进入箱内，可有效地避免细菌污染。
- ☆ 气路装置，采用轻触式开关控制电磁阀，可任意准确调节流量，能任意输入各种所需气体。
- ☆ 培养箱为双门加宽设计，改变了单门打开时，碰到操作室前窗的现象，加宽可以放置更多培养皿。
- ☆ 培养室、操作室均由不锈钢板制成，光滑雅致，防腐耐用。
- ☆ 操作室其前窗采用加厚透明耐冲击特种玻璃板制成，操作使用专用手套可靠舒适、灵活，使用方便。
- ☆ 装有漏电保护器。



显示屏

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

技术参数

| 型号 | LAI-3T |
|-------------------|----------------------------|
| 取样室形成厌氧状态时间 | <5 分钟 |
| 操作室形成厌氧时间 | <1 小时 |
| 厌氧环境维持时间 | 操作室在停止补充微量混合气体的情况下, >13 小时 |
| 培养室使用温控范围(°C) | 室温+3~60 |
| 培养室温度波动(°C) | <±0.3 |
| 培养室温度均匀性 (°C) | <±1 |
| 温度分辨率 | 0.1°C |
| 定时功能 | 1~9999min |
| 电源/功率 | 220V,50HZ/600W |
| 净重/毛重(kg) | 240/320 |
| 培养室内尺寸 (cm) W×D×H | 30×19×29 |
| 操作室尺寸 (cm) W×D×H | 82×66×67 |
| 外形尺寸 (cm) W×D×H | 120×73×142 |
| 包装箱尺寸 (cm) W×D×H | 139×92×156 |

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