

LAI-3T-N-D1212 厌氧培养箱

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。

1. 采用 7 寸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等参数。
2. 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。
3. 采用进口氧化锆氧气传感器，触摸屏上直接显示操作室氧气含量，方便观测内部是否达到厌氧状态。
4. 可做厌氧培养，也可做微氧培养（氧气浓度：0-10%）
5. 带 USB 接口，内存可存储 6 个月数据。
6. 取样室厌氧、操作室厌氧都是一键自动气体置换。
7. 透视窗前盖可以整体取下，便于放置较大仪器或进行彻底清洗。
8. 操作室内装有紫外线杀菌灯，可有效地避免细菌污染。
9. 标配照明灯、电源插座。
10. 操作室内装有除氧催化装置，采用高效钯催化剂，无需频繁活化。
11. 操作室气体置换采用全自动控制技术，有正压和负压的保护。
12. 取样（过道）室有自动抽真空、自动保压功能。
13. 样品转移：舷舱式操作，进出时先进行气体交换，再进入培养箱，可一次转移 40 个 90mm 平皿，既是操作的出入通道，也可用于转移平皿。
14. 独特的油瓶式泄压闸设计，保护内部正压，防止漏气，防止正压过大撑破手套。
15. 装有漏电保护器。
16. 采用无油真空泵。
17. 采用双联脚踏开关，可直接用脚控制操作室的充气和排气，解决了操作人员正在用手套进行操作时，不方便腾出手去触摸控制器的充气、排气开关按钮的烦恼。
18. 电子式冷凝水控制器；



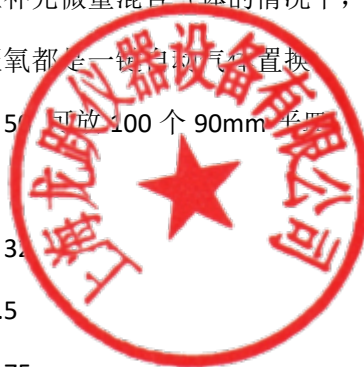
上海龙跃仪器设备有限公司

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：400-021-6118

网址：www.longyuesh.com

19. 所有气体均经过 HEPA 过滤。
20. 培养箱使用温控范围(°C) 室温+10~65
21. 培养箱温度均匀度 (°C) $\lt; \pm 0.5$
22. 培养箱温度波动度(°C) $\lt; \pm 0.3$
23. 厌氧等级 操作室含氧量$\lt; 0.1\%$
24. 取样室形成厌氧状态时间 $\lt; 10$ 分钟
25. 取样室形成厌氧方式 真空+气体置换 (氮气+混合气)
26. 操作室形成厌氧状态时间 $\lt; 70$ 分钟
27. 操作室形成厌氧方式 真空+气体置换 (氮气+混合气)+微流量混合气补充、控制
28. 操作室厌氧环境维持时间 操作室在停止补充微量混合气体的情况下, >13 小时
29. 厌氧形成控制方式 取样室厌氧、操作室厌氧都是一键自动气体置换
30. 培养箱内尺寸 (cm) W×D×H 42×30×50 可放 100 个 90mm 平板
31. 培养箱内部容积 (L) 63
32. 取样室尺寸 (cm) W×D×H 40×33×32
33. 取样室通道尺寸 (cm) W×H 27.5×29.5
34. 操作室尺寸 (cm) W×D×H 95×68×75
35. 外形尺寸 (cm) W×D×H 145×74×142
36. 包装箱尺寸 (cm) W×D×H 154×87×155



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: 400-021-6118

网址: www.longyuesh.com