



LTG-165T（气套）三气培养箱

适用范围：

三气培养箱供现代医学、医药、生物化学和农业科学等科研单位及工业生产部门作生物细胞、组织、细菌培养等使用。

结构特点：

为我公司最新开发的新一代大屏幕真彩触摸屏微电脑控制型三气培养箱，能准确直观地控制培养箱温度和气体浓度，以解决现有技术中无法实现人机互动，且无法提供清晰的数据图像显示以及参数配置界面的技术问题。具有安全可靠。具有简洁直观，操作便捷的特点。

- ＞ 采用气套式结构，工作室采用优质不锈钢板制作并设有风道，装有风机形成强制对流，提高了箱内温度均匀性及 CO₂ 浓度的均衡性。
- ＞ 箱门打开时，自动关闭风机(关闭 CO₂、氮气进气阀)并停止加热，以减少空气的进入而造成的污染。
- ＞ 温度控制，采用微机数据分析及智能 P. I. D 控制，其精度高，抗干扰能力强。并采用二探头分别控制箱温和门温，使工作室温度精度高波动小。
- ＞ 轻触式调节开关，轻便灵活。显示及设定的参数均采用数字显示，各工作状态均有 LED 指示。
- ＞ 具有超温、缺水、断气等多种保护功能，确保设备安全运行。
- ＞ 采用无菌气体过滤装置和紫外线灭菌灯。以减少污染。
- ＞ 自然蒸发加湿，使工作室保持较好的湿度。
- ＞ CO₂ 检测采用进口一流的红外波导专利及镀金的探头，确保测量数据的精确性。工作室 CO₂ 浓度可在 0~20% 范围内任意设定，其控制采用微机数据分析及智能 P. I. D 控制。并设有超浓度。浓度上升过漫及断气报警。O₂ 检测采用进口探头，确保测量数据的精确性。室内 O₂ 浓度可在 1~25% 范围内任意设定，其控制采用微机数据分析及智能 P. I. D 控制。并设有超浓度。浓度上升过漫及断气报警。



上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区北松公路 6965 弄 75 号 4 幢 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：www.longyuesh.com

技术参数:

型号	LTG-165T(气套)
公称容积	165L
温控范围	室温+3℃~60℃
温度波动度	≤±0.2℃
温度均匀性	≤±0.3℃
定时范围	1~9999min 或无定时
CO ₂ 浓度控制范围	0~20%进口红外线传感器 CO ₂ 控制精度±0.1%
O ₂ 浓度控制范围	1~25%进口传感器 O ₂ 控制精度±0.1%
加湿方法	自然蒸发
电源	AC220V, 50HZ
额定功率	900W
工作室尺寸 (CM)	50×51×65
外形尺寸 (CM)	65×73×105
净重/毛重	75/110

上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区北松公路 6965 弄 75 号 4 幢 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: www.longyuesh.com