

### LCI-165T (气套) 二氧化碳细胞培养箱

#### 适用范围

二氧化碳细胞培养箱供现代医学、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

- ☆ 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 CO<sub>2</sub> 浓度的均衡性。
- ☆ 气套式采用六面加热技术。
- ☆ 箱门打开时，自动关闭风机，并停止加热，以减少空气的进入而造成的污染。
- ☆ 大屏幕真彩触摸屏微电脑控制型二氧化碳细胞培养箱，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，简洁直观，操作便捷的特点，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。
- ☆ 具有超温、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，湿度可显示。
- ☆ CO<sub>2</sub> 检测采用进口红外波导镀金的探头，确保测量数据的精确性。传感器寿命可达 15 年以上。工作室 CO<sub>2</sub> 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、浓度上升过慢及断气报警。
- ☆ 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。



触摸屏



HEPA 高效过滤器 (选配)



进气过滤器

#### 技术参数

型号参数	LCI-165T(气套)
公称容积 (L)	165
温控范围 (°C)	室温+3~60
温度分辨率 (°C)	0.1
温度波动度 (°C)	≤±0.2
温度均匀性 (°C)	≤±0.3
CO <sub>2</sub> 浓度控制范围	0~20%进口红外线传感器 CO <sub>2</sub> 控制精度±0.1%
加湿方法	自然蒸发
电源	AC220V, 50HZ
额定功率 (W)	900W
工作室尺寸 (cm) W×D×H	50×51×65
外形尺寸 (cm) W×D×H	65×73×105
隔板 (块) 标配/最多	3/13

### 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 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: [www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)