

### LCI-85(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。
- ☆ 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。
- ☆ 温度、气路控制，采用微机数据分析及智能 P.I.D 控制，液晶显示，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。各工作状态均有 LCD 指示。
- ☆ 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。
- ☆ 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。



#### 技术参数

型号参数	LCI-85 (气套)
公称容积 (L)	85
温控范围 (°C)	室温+5~60
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)	600W
工作室尺寸 (cm) W×D×H	41×44×51
外形尺寸 (cm) W×D×H	56×64×90
隔板 (块) 标配/最多	2 / 10

### 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)

### LCI-85（水套）二氧化碳细胞培养箱 技术参数

#### 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

- ☆ 采用水套式结构，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。
- ☆ 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。
- ☆ 温度、气路控制，采用微机数据分析及智能 P.I.D 控制，液晶显示，其精度高，抗干扰能力强。并采用三探头，分别控制箱温、水温及门温，使工作室温度精度高波动小。
- ☆ 轻触式调节开关，轻便灵活。各工作状态均有 LCD 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。
- ☆ 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。



#### 技术参数

型号参数	LCI-85（水套）
公称容积（L）	85
温控范围（℃）	室温+5~60
温度分辨率（℃）	0.1
温度波动度（℃）	≤±0.2
温度均匀性（℃）	≤±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）	600W
工作室尺寸（cm）W×D×H	41×44×51
外形尺寸（cm）W×D×H	56×64×90
隔板（块）标配/最多	2 /10

### 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)