



立式
二氧化碳
振荡培养箱



VERTICAL CO₂
OSCILLATING
INCUBATOR



开关板模具化



漏保安装板



LCD触摸屏

ZCLY-180V



性能概述 PERFORMANCE OVERVIEW

- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- 流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷涂
- 精选优质进口压缩机、无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- 配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 具有紫外线灭菌功能



三维一体



超温报警



断电恢复



进口压缩机



人性化设计



紫外线灭菌



门加热可调



APP远程监控



独特性能 UNIQUE PERFORMANCE

- 门加热温度可调
- 在线APP远程监控（选配）
- 采用进口红外线CO₂传感器，自动控制CO₂浓度，反应灵敏，精度高，可增加光照、控湿功能
- 摇床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便
- 独特定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~600分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- 中空钢化双面玻璃，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况；同时具有玻璃双面加热和门加热功能，避免在低温或高湿状态下运行引起的玻璃起雾、滴水现象
- 配备高品质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- LCD触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动；拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近三个月的数据，并且可显示温度、湿度、速度、光照、CO₂浓度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶
- 可选配控湿功能，控湿范围在环境湿度到95%

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

品名	立式二氧化碳振荡培养箱
型号	ZCLY-180V
空载振荡频率	10-300rpm
振荡频率精度	±1rpm
摇板振幅	Φ26mm
温控范围	4~60℃（在室温23℃-25℃）
温度调节度	±0.1℃
温度均匀度	±0.8℃（at37℃）
箱体内部	R角（圆弧角）
CO ₂ 控制范围	0-20%
CO ₂ 控制精度	0.1%
夹具板到顶部距离	558mm

显示方式	LCD（触摸屏）
对流方式	强制对流
控制方式	P.I.D微电脑智能控制
最大容量（不精确夹具）	单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9
最大容量（塑胶夹具）	单层250ml×25或500ml×16或1000ml×9
摇板尺寸（长×宽）	单层485mm×485mm
标准配置	万能夹具（固定夹具可选）
电源	AC220±10% 50~60Hz
外型尺寸（长×宽×高）	760mm×680mm×1280mm
空载重量（约）	183kg
噪音	低于55dB

二氧化碳振荡培养箱系列