

ZCLY-180ES 立式二氧化碳振荡培养箱

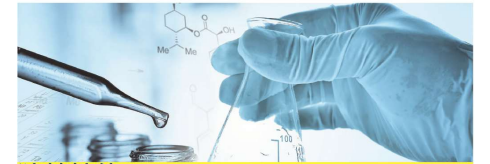


-  立式
-  三维一体
-  超温报警
-  断电恢复
-  人性化设计
-  紫外线灭菌
-  门加热可调
-  APP远程监控(选配)



性能概述

- ◆ 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；外壳采用静电喷塑
- ◆ 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



独特性能

- ◆ 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，可选配光照、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、CO₂ 浓度在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，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、速度、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

技术指标

品名	立式二氧化碳振荡培养箱		
型号	ZCLY-180ES	显示方式	LCD(触摸屏)
空载振荡频率	10-300rpm	对流方式	强制对流
振荡频率精度	±1rpm	控制方式	P. I. D 微电脑智能控制
摇板振幅	Φ26mm	最大容量(不锈钢夹具)	单层 250ml×25 或 500ml×16 或 1000ml×9
温控范围	4~60°C (在室温 23°C~25°C)	最大容量(塑胶夹具)	单层 250ml×25 或 500ml×16 或 1000ml×9
温度调节度	±0.1°C	摇板尺寸(长×宽)	单层 485mm×485mm
温度均匀度	±0.8°C (at37°C)	标准配置	万能夹具(固定夹具可选)
箱体内部	R角(圆弧角)	电源	AC220±10%、50~60Hz
CO ₂ 控制范围	0-20%	外型尺寸(长×宽×高)	760mm×680mm×1280mm
CO ₂ 控制精度	0.1%	重量(约)	183kg
夹具板到顶部距离	558mm	噪音	低于 55dB



开关板模块化



LCD 触摸屏



漏保安装版