



小容量

二氧化碳 振荡培养箱



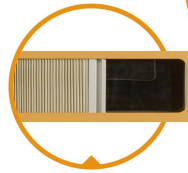
SMALL
CAPACITY CO₂
OSCILLATING
INCUBATOR



7寸真彩触摸屏/白板设计/透明描页框



一体模具化设计



自由拉伸内嵌布制遮光帘



漏保安装板



LCD触摸屏



性能概述 PERFORMANCE OVERVIEW

- 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 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；内衬采用圆弧形（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
- 别具一格的门设计，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，下两层为下翻式开门，第三层为上翻式开门，摇板可自由抽出，方便装卸摇瓶，每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运转一层、二层或三层
- 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



组合式



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



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，配置一套控制器、电磁阀、减压阀、用户只需配好CO₂气源就可接上使用
- 内置二阶式增湿盘，在37℃条件下箱体湿度可达95%以上，摇床内腔底部可进行全方位无死角冲洗
- 特殊的制冷工艺，制冷量可调节，温度控制更加精准
- 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
- 中空钢化双面加热玻璃，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、时间和实时温度、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；操作界面加密码锁定功能，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
- 右侧为一体模具化设计，上方7寸真彩触摸屏，中部白板设计，下方透明插页框方便用户进行使用登记和保留播放使用记录
- 单层摇床一瓶CO₂气体（20kg）正常开门状态下可使用不少于35天，如果不开门状态下使用145天左右
- 可选配自由拉伸内嵌布制造光帘，反复拉伸，不易损坏，完全避光，避免外部光照对培养的影响
- 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	小容量二氧化碳振荡培养箱	对流方式	强制对流
型 号	一层ZCZY-AN, 二层ZCZY-BN, 三层ZCZY-CN	控制方式	P.I.D微电脑智能控制
空载振荡频率	10-300rpm	最大容量（不锈钢夹具）	单层250ml×36或500ml×25或1000ml×16或2000ml×9
振荡频率精度	±1rpm	最大容量（塑胶夹具）	单层250ml×30或500ml×24或1000ml×14或2000ml×9
摇 板 振 幅	Φ50mm（标配）、Φ26mm（选配）	定时范围	0-999.9小时
温 控 范 围	4~60℃（在室温23℃-25℃）	摇板尺寸（长×宽）	单层555mm×530mm
温度调节精度	±0.1℃	标准配置	万能夹具（固定夹具可选）
温度均匀度	±0.5℃（at 37℃）	电 源	AC220±10% 50~60Hz
箱 体 内 部	R角（圆弧形）	外型尺寸（长×宽×高）	一层990mm×845mm×630mm 二层990mm×845mm×1185mm 三层990mm×845mm×1740mm
CO ₂ 控制范围	0-20%	空载重量（约）	一层200kg 二层368kg 三层515kg
CO ₂ 控制精度	0.1%	噪 音	低于55dB
显 示 方 式	LCD（触摸屏）		