

ZQZY-CGS8ES 组合式光照振荡培养箱



三维一体



静音风扇



超温报警



断电恢复



人性化设计



紫外线灭菌

性能概述

- ◆ 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- ◆ 静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果
- ◆ 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，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- ◆ 人性化设计，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，方便装卸药瓶
- ◆ 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
- ◆ 配备过滤器磁环，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

- ◆ 叠加式组合，集全温振荡培养箱与光照培养箱一体，即可静态培养、也可动态培养，一机两用，且占地面积小，使用率高
- ◆ 特种 LED 灯设计，高效节能，光效率高，1%-100% 步进 1% 可调 (1%、2%、3%...100%) 使用寿命超长 (可升级多种光源)
- ◆ 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；同时具有玻璃加热和门加热功能，避免在低温或高温状态下运行引起的玻璃起雾、滴水现象
- ◆ 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
- ◆ 配有高质伺服电机，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、速度曲线，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插放使用记录
- ◆ 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	组合式光照振荡培养箱		
型号	一层 ZQZY-AGS8ES、 二层 ZQZY-BGS8ES、 三层 ZQZY-CGS8ES	控制方式	P. I. D 微电脑智能控制
光照强度	1%-100% 步进 1% 可调	最大容量(不锈钢夹具)	单层 250ml×66 或 500ml×45 或 1000ml×28 或 2000ml×15
空载振荡频率	10-300rpm	最大容量(塑胶夹具)	单层 250ml×60 或 500ml×40 或 1000ml×23 或 2000ml×15
振荡频率精度	±1rpm	定时范围	0-999.9 小时
摇板振幅	Φ26mm (标配)、Φ50mm (选配)	摇板尺寸(长×宽)	单层 928mm×530mm
温控范围	4~60°C (在室温 23°C~25°C)	标准配置	万能夹具(固定夹具可选)
温度调节精度	±0.1°C	电源	AC220±10%、50~60Hz
温度均匀度	±0.8°C (at37°C)	外型尺寸(长×宽×高)	一层 1360mm×845mm×630mm
箱体内部	R 角(圆弧角)		二层 1360mm×845mm×1185mm
显示方式	LCD (触摸屏)	空载重量(约)	一层 216kg, 二层 412kg, 三层 598kg
对流方式	强制对流	噪音	低于 55dB