

ZHTY-50ES 小型台式恒温振荡培养箱



三维一体



静音风扇



超温报警



断电恢复



人性化设计

性能概述

- ◆ 侧开门设计，方便置于试验台上操作
- ◆ 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
- ◆ 中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况
- ◆ 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
- ◆ 配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰

独特性能

- ◆ 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
- ◆ 配备高质伺服电机，控制速度精确，高速性能好，稳定性强
- ◆ 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	小型台式恒温振荡培养箱		
型号	ZHTY-50ES	最大容量（不锈钢夹具）	250ml×12 或 500ml×9 或 1000ml×4
空载振荡频率	10-300rpm	最大容量（塑胶夹具）	250ml×12 或 500ml×9 或 1000ml×4
振荡频率精度	±1rpm	定时范围	0-999.9 小时
摇板振幅	Φ26mm	摇板尺寸（长×宽）	344mm×307mm
温控范围	室温 +5 ~ 60°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	±1°C (at37°C)	外型尺寸（长×宽×高）	650mm×480mm×620mm
箱体内部	R角（圆弧角）	空载重量（约）	64kg
显示方式	LCD（触摸屏）	噪音	低于 55dB
对流方式	强制对流	夹具板到顶部距离	342mm
控制方式	P. I. D 微电脑智能控制		