

恒温混匀仪

TS100 & TCS10

产品特点:

- ◆ 简单易用的人机操作界面，实时显示全部运行信息和设置信息，方便用户观察设备运行状态。
- ◆ 采用直流无刷电机，噪音低、干扰小、免维护。
- ◆ 多种模块供用户选择，也可根据客户要求定制。
- ◆ 支持多点运行功能，且多点循环次数可配置。
- ◆ 支持自动预热功能。
- ◆ 支持断电自动恢复功能。
- ◆ 支持开机自动运行功能。
- ◆ 自带温度校准功能。
- ◆ 内置软件和硬件双重超温保护装置，使用更可靠。
- ◆ 支持模块分类自定义校准功能
- ◆ TCS10支持运行结束4℃保存功能。



产品介绍:

恒温混匀仪是一款由直流无刷电机和PID智能控温技术相结合的多用途恒温振荡器。其PID模糊控制技术能够精准的确保持温精度，并自动调整加热速率，节省等待时间。将恒温 and 振荡两种功能完美地结合在一起，极大地缩短了实验操作的时间，是样品孵化、催化、混匀及保存等反应过程理想的自动化工具。

性能指标:

项目	参数	
产品型号	TS100	TCS10
温度设置范围	0℃~100℃	0℃~100℃
控温范围	室温+5℃~100℃	室温以下20℃~100℃
控温精度	≤±0.3℃	≤±0.3℃
温度均匀性	≤±0.3℃	≤±0.3℃
显示精度	0.1℃	0.1℃
时间设置	1min-99h59min/∞	1min-99h59min/∞
转速范围	200~1800rpm	200~1500rpm
水平振幅	3mm	3mm
升温时间	≤12分钟(25℃升至100℃)	≤10分钟(25℃升至100℃)
降温速度1	---	≤10分钟(100℃降至25℃)
降温速度2	---	≤15分钟(室温降至室温以下20℃)
多点运行	支持(最大5点)	支持(最大5点)
多点循环运行	支持(最大循环数99次)	支持(最大循环数99次)
功率	150W	150W
输入电压	AC220V 50/60Hz	AC100V~240V 50/60Hz
外形尺寸	260×195×150mm	260×195×150mm
重量	7.0kg	7.5kg

可选模块:

型号	试管及孔径
MD30	96×0.2ml (标准板)
MD31	54×0.5ml (离心管)
MD32	35×1.5ml (离心管)
MD33	35×2.0ml (离心管)
MD34	15×0.5ml+20×1.5ml (离心管)
MD35	96×0.2ml (酶标板)

型号	试管及孔径
MD36	24×5ml
MD37	15×10ml
MD38	12×15ml
MD39	6×50ml (圆底离心管)
MD39-S	6×50ml (锥底离心管)
定制模块	根据客户所需规格定制



深圳亨睿生物科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道39区华丰创业基地二期A座508
电话: 0755-27225204 网址: www.szhrbio.com

