

恒温金属混匀仪

Thermostatic metal mixer

恒温混匀仪(振荡型恒温金属浴)采用了直流无刷电机以及微电脑控制技术,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,提高了工作人员的效率。是样品孵化、催化、混匀以及保存等反应过程理想的自动化工具。MSC-100恒温混匀仪还拥有加热、制冷、振荡等多用途功能。满足不同用户的需求

产品特点

- LCD液晶显示,人机友好的触摸式操作界面。
- 具有断电恢复功能,断电恢复后仪器可按原设定程序自动恢复运行
- 微处理器控制,温控线性好、振荡转速准确、波动小
- 设有定时功能,0~100小时范围内任意设定培养时间
- 多种标准样品模块可供选择,更换方便
- 温度校准功能及短振荡点动功能
- 多重安全保护功能,直流无刷电机驱动、长寿命、免保养,安全可靠

备注:温度和振荡转速上限要根据具体使用的模块规格决定



产品参数

型号	YT-20TL	YT-20T
温度控制范围	0°C~100°C(环境温度≤20°C下检测) 4°C~100°C(环境温度≤25°C下检测) 10°C~100°C(环境温度≤30°C下检测)	室温+5°C~100°C
时间设置	Z长99h59min	1min-99h59min
温度稳定性@100°C	±0.5°C	
显示精度	±0.1°C	
振荡速度	200~1800rpm*	
振荡幅度	2-3mm	
升温时间(25升至100°C)	≤15min	
尺寸(mm)	270×190×190(深×宽×高)净尺寸	
净重	9.5kg	8kg
电源及功率	AC220V/120V,50/60Hz,250W	
标配模块(LC-C或D)	35*1.5ml或35*2.0ml离心管	
降温时间(20°C降至0°C)	≤25分钟(从室温下降到室温以下20°C (环境温度为30°C下检测))	/

可换模块

型号	孔径及试管数	Z高温度
LC-A	96*0.2ml标准板	100°C
LC-B	54*0.5ml离心管	100°C
LC-C	35*1.5ml离心管	100°C
LC-D	35*2.0ml离心管	100°C
LC-E	15*0.5ml+20*1.5ml离心管	100°C
LC-F	24*直径≤φ12mm试管	100°C
LC-G	32*0.2ml+25*1.5ml离心管	100°C
LC-H	32*0.2ml+10*0.5ml+15*1.5ml离心管	100°C
LC-I	103*67*30ml(方槽模块)	100°C
LC-J	96*0.2ml微孔板(酶标板)	100°C
LC-K	24*5ml离心管	100°C
LC-L	12*15ml(高盖子)	80°C
LC-M	6*50ml(高盖子)	100°C