

应用范围

- 细胞培养
- 萃取实验
- 样品混匀
- 染色和脱色
- 杂交实验
- 溶解性实验
- 质粒纯化
- 菌悬液制备
- 洗脱过程
- 蛋白表达



DJS-2013R-2

安全保障

- 漏电流和过电流保护系统, 确保操作人员的安全。
- 超温、超速声光报警应急控制系统, 确保样品安全。

产品性能

- 国内独创的单轴驱动机构专利技术, 静音运作、经久耐用。
- 声光报警环境扫描处理芯片, 具有更强大的数据处理功能
- 八段自编程序, 每个程序可设置不同的转速和时间, 实现转速和预约时间的编程运行。
- 可扩展控制: 湿度控制、光照时控制。
- 独立的超速声/光报警、独立式漏电、过电保护装置不影响其它设备。
- 振荡频率可大范围扩展至30-300rpm。
- 独特的高精度频率控制系统, 频率精度达到±1rpm。
- 符合国际环保要求的安全无氟制冷系统
- 运行参数记忆功能, 避免繁琐操作。控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速, 保证实验样品的安全。
- 超温声光报警功能, 电机过热、温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电。
- 独特慢启动线路防止了突然的开始与飞溅, 有效保证试剂的安全。
- 高品质变频电机, 宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。
- 具有断电恢复功能, 在外电源突然失电又重新来电后, 设备可自动按原设定程序恢复运行。
- 独特的电机过热、温度失控自动断电保护装置。
- 静电彩色喷塑箱体美观防锈, 极富美学设计理念。
- 不锈钢镜面腔体, 高品质铝质瓶架板, 永无锈蚀之虞。
- 由高质量、高强度的冷轧钢板、中板、槽钢、角钢、铸铁制造。
- 实用与审美兼具的设计理念, 流线型豪华整机造型, 大屏幕钢化玻璃视窗。

产品特点

- 双重振荡模式, 回旋振荡/往复振荡可切换式。
- 摇床可以放置于实验台上或台下, 同时也可以将两台摇床叠放后落地。
- 可调高度隔板可方便存放更多样品, 可做静止培养。
- 前开门的设计使得摇床比上翻开门摇床又更多的灵活性
- 超大内部空间可以最大容量纳5L的培养瓶。
- 有恒温和低温两种温度范围可供选择。
- 透明观察窗和内置照明设计方便随时观察样品。
- 同时观察温度、振荡速度、时间。
- 多种附件: 紫外杀菌灯, 湿度检测或控制、进气管、光照系统等, 为您优化培养方案。



DJS-2013R

详细技术参数

产品型号	DJS-2013	DJS-2013R	DJS-2013-2(双层)	DJS-2013R-2(双层)
控制方式	P. I. D (微电脑环境扫描微处理芯片)			
显示方式	LCD (大屏幕液晶双显)			
循环方式	强制对流式			
振荡方式	往复/旋转切换式		旋转振荡式	
驱动方式	单轴平衡装置式 (中国专利)			
温度范围	+5℃-60℃	4℃-60℃	+5℃-60℃	4℃-60℃
温度精度	±0.1℃			
温度均匀度	±0.5℃			
安全功能	上、下限超温声光报警; 上、下限超速报警; 独立式超温保护器; 开门停机保护; 漏电或过电保护装置;			
附属功能	转速存储、来电恢复、参数记忆、温速度校正、时钟显示、室温/实测温度双显			
编程功能	反复、步调、八段曲线编程设定			
旋转频率	50~300rpm			
旋转精度	±1rpm			
摆振幅度	Φ25mm			
制冷剂	-	CFC-Free(134A)无氟安全制冷	-	CFC-Free(134A)无氟安全制冷
冷却器	-	200W	-	200W
加热器	800W			
定时范围	0-999.59小时/可持续			
摇板尺寸	456 × 450 (mm)			
最大配置	5000ml*4或1000ml*9支或500ml*16支或250ml*20		500ml*32支或250ml*40或100ml*60或50ml*60支	
摇板数量	瓶夹板一块、静止培养搁板一块		二块/双层	
毛重	120kg/单台	150kg/单台	120kg/单台	150kg/单台
内腔尺寸	560 × 500 × 555H (mm)			
外型尺寸	650 × 850 × 810H (单台) /不含底脚 90mm			
	650 × 850 × 1620H (二叠) /不含底脚 90mm			
功率	600W	830W	600W	830W
电机	60W变频电机			
电源	AC 200~240V 50~60HZ			
内腔材料	优质进口不锈钢镜面板			
箱体材料	高质量高强度的槽钢、角钢、冷轧钢板			