

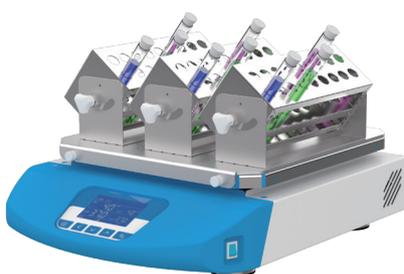
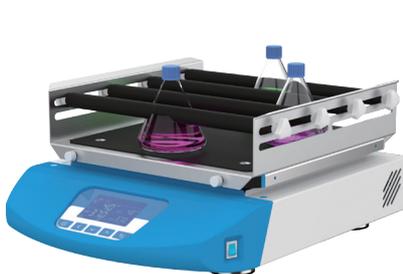
回旋振荡器

用途概述

回旋振荡器通过对旋转频率稳定控制, 实现容器内液体的循环振荡, 达到物质溶解、液体混合、微生物培养、植物组织培养的目的, 大量用于植物培养、发酵、杂交、细菌培养、生物化学反应、酶和组织研究等实验和小批量生物样本的制备或生产。

技术特点

- 采用单轴驱动与平衡技术, 运行轻盈平稳, 能耗低, 噪音小;
- 采用微电脑控制、频率和时间, 内置断电保护功能, 可在电源正常供电后自动恢复运转;
- 采用大屏幕液晶显示屏, 可同时显示频率和时间, 菜单式操作界面, 简单易懂。锁定式操作模式, 防止误操作;
- 采用 24V 直流电源控制, 使用更加安全可靠;
- 采用无刷直流电机, 起动力矩大, 宽调速、恒力矩和免保养;
- 可调节电机起动力矩, 避免负载过大造成无法运转;
- 振动不平衡检测, 当振荡过于剧烈时, 仪器会自动停止运行, 启动和减速平稳;
- 配有多种专有摇架和夹具可供选择, 摇架和夹具更换非常简便, 大大提高了工作效率;
- 多段编程功能, 可以简化复杂的试验过程, 真正实现自动控制和运行; (选配)
- 可配 RS-232 接口和 USB 数据转移接口 (U 盘), 通过连接电脑监测、转速、时间和报警; (选配)



技术参数

型号	BS-1	BS-2	BS-3	BS-15	BS-25	BS-35
旋转频率	40~250rpm	40~300rpm		40~500rpm		
频率精度	±1rpm					
振幅	20mm		4mm	5mm	5mm	
最大承载容量	2000ml	4000ml	9000ml	2000ml	4000ml	9000ml
显示方式	液晶屏					
运行时间	1~99 小时 59 分					
托盘尺寸 (mm)	250×250	350×350	450×450	250×250	350×350	450×450
外形尺寸 W×D×H(mm)	290×375×110	390×495×125	490×605×137	290×375×110	390×495×125	490×605×137
额定功率	60W					
净重 (Kg)	20	30	40	20	30	40
电源要求	AC220V/50Hz					
标准配置	250ml×8 只	250ml×13 只	250ml×18 只	250ml×8 只	250ml×13 只	250ml×18 只