

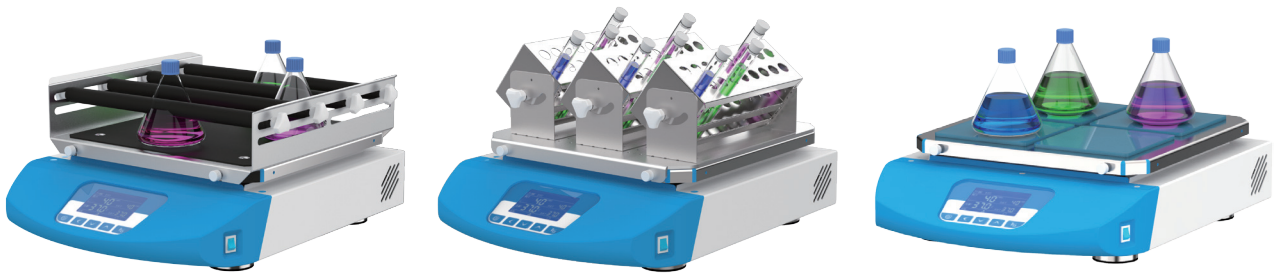
回旋振荡器

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