



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

回旋振荡器 ◆ 加热回旋振荡器

新一代回旋振荡器具有许多性能，这些性能加之令人满意的表现和长时间的可靠运行，使回旋振荡器成为您可靠的选择。

用途概述

广泛应用于温度和振荡频率有较高要求的细菌培养、发酵、杂交、生物化学反应及酶和组织研究等。

产品特点

- 采用微电脑控制温度、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。
- 大屏幕液晶显示屏，可同时显示温度、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。
- 低散热无刷直流电机起动力矩大，宽调速、恒力矩和免保养。
- 用户可自行调节电机起动力矩，避免由于负载过大造成仪器无法运转。当振荡过于剧烈时，仪器会自动停止运行，启动和减速平稳。
- 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）

◆ 加热回旋振荡器

集振荡和加热平台于一体，适用于凝胶体的着色或去色和组合化学，适合既要快速加热又需要完全敞开的实验样品，进行回旋、振荡、混合和培养。具有加热速度快，温度范围广，最高温度可达到100℃以上，突破现有国内振荡器无法高温运行的缺陷。

◆ 托盘标配

多功能弹簧夹采用轻便、美观铝材制成，且便于拆卸，可放置烧瓶、试管、酶标板等。（可选配烧杯夹或托盘）



振荡器(小型) WSZ-10A



回旋振荡器(小型) WSZ-20A

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程控制器..... ¥ 1500元
- 2、RS485接口和通讯软件..... ¥ 600元

技术参数

型号 技术指标	名称	回旋振荡器(小型)	回旋振荡器	往复振荡器	加热回旋振荡器
		WSZ-10A WSZ-20A WSZ-50A	WSZ-100B WSZ-100A WSZ-200A	WSZ-100BR WSZ-100AR WSZ-200AR	HZQ-50H HZQ-120H
电源		AC220V 50HZ			
振荡频率		40 ~ 250 rpm	40~300 rpm	40~250rpm	40~250 rpm
振幅		10mm/20mm/10mm	20mm	20mm（往复）	20mm
控制器		液晶控制器			
控温范围		-	-		RT+5 ~ 100℃
温度分辨率		-			0.1℃
输入功率		25W	60W		350W/400W
托盘尺寸 W×D（mm）		280×270 280×270 350×260	350×350 400×340 450×450		350×260 400×340
外部尺寸W×D×H（mm）		300×375×185 300×375×185 370×375×185	420×495×230 420×495×230 490×605×230	420×495×230 420×495×230 490×605×230	-
定时范围		0 ~ 5999min			
标准配置		万能弹簧夹			

注：1、WSZ-10A/20A/100B/200A可选配：通用夹具、培养瓶/皿（细胞）培养弹簧架、平盘（带胶垫）、烧瓶固定夹、试管架、粘垫。



加热回旋振荡器
HZQ-50H/HZQ-120H



回旋振荡器
WSZ-50A/WSZ-100A/WSZ-200A

