

Miccra-MIX

LABORATORY TECHNOLOGY

Let's touch it!
顶置搅拌器

NEW

2023



Smart-Series

Digital. Easy to control

Miccra-MIX
Ultra Mixing Professional Process

Overhead stirrer control by touch display

经过充分验证的实验室技术，进一步优化：

所有“Smart Series”顶置搅拌器现在都配备了触摸屏，
便于直观操作和增强功能。

更优化的转速范围，适用于所有实验室。

更多实用功能，完美解决实验中的各类问题。



直观的操作

3.5寸LED电容式触摸屏，便于戴手套操作



时间显示

- 计时运行：可累计或是清零重新计时
- 定时运行：999 h 59 min 59 sec



程序编辑

6段程序设定：转速、时间、正反转



屏锁

锁定屏幕，防止误操作



正反转功能

根据不同类型的搅拌桨，旋转方向可以选择



LED灯

为样品提供光源，便于观察实验变化



温度

- 测量样品温度
- 设置样品最大温度上限



Wifi

- 移动终端远程监控
- 移动终端远程控制



Software

USB, RS232 接口，专用软件
用于远程控制和数据管理

- 3.5英寸TFT触摸显示屏，显示所有运行参数
- 内置定时功能，辅助无人值守运行
- 保留旋钮设计，用于快速设置和开始/停止操作
- 采用无刷电机，高效，低维护成本
- 快速夹头，无需工具即可完成搅拌桨的更换
- 通过Wi-Fi连接，可以控制或监控仪器运行
- USB和RS232，配有专用软件方便远程控制和数据管理
- 屏幕锁定功能，避免意外参数被修改
- 实时扭矩和转速监控
- 可连接温度传感器测定样品温度及设定样品温度上限
- 可设置6个不同的时间/转速/正反转梯度程序
- LED光源，可为观察样品提供光源
- 双连接杆，稳定连接，防止样品粘度大发生偏转
- 显示屏15度倾角，符合人体工程学便于观察与操作

技术规格

	OS-25	OS-50	OS-80	OS-100	OS-100P	OS-25HS
最大搅拌量 (H ₂ O)	25L	50L	80L	100L	100L	25L
最大粘度mpas	30,000	40,000	50,000	80,000	100,000	10,000
马达输入/输出功率W	100/80	120/96	150/120	180/144	180/144	150/120
电机类型	无刷直流电机					
转速范围rpm	20 - 2,500	10 - 2,000	5 - 2,000	8 - 1,100	6 - 750	50 - 5,000
最大扭矩Ncm	40	60	80	150	300	20
屏幕类型	3.5寸TFT触摸屏					
定时	999h 59min 59sec					
程序设定	6段程序					
温度显示及设定	是，可设置样品最大温度提示（温度计选配）					
转动可逆方向	正反转					
接口	无	USB和RS232				
Wifi	是					
LED灯	是					
允许连续运转时间	100%					
调速精度rpm	1					5
转夹头夹持范围mm	0.5-10					
外形尺寸WxDxH	80/92 x 219 x 279 mm					
重量	4Kg			4.6Kg		4Kg
保护等级DIN EN 60529	IP 42					
电源要求	230V AC, 50/60 Hz					

Options



- **Safety**
过温保护、过载保护、过流保护
- **Warranty**
3年

螺旋式4叶搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R2030	30	6	250
R2060	60	8	350
R2080	80	8	350
R2100	100	10	550



特点：从顶部至底部之间的轴流向搅拌局部剪切力

应用：中高速，中低粘度的样品混合、均匀

溶解式搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R5030	30	6	250
R5050	50	8	350
R5080	80	8	350
R5100	100	10	550
R5050HS	50	10	300



特点：从顶部至底部形成强大的湍流轴流向搅拌，强剪切力

应用：中高速，中高粘度的固粉溶解，膏霜均质，颗粒破碎

推进式3叶搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R1050	50	8	350
R1080	80	8	350
R1120	120	10	550



特点：从顶部至底部之间的轴流向搅拌低剪切力，高效混合

应用：中低速，低粘度的样品混合

锚式搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R6045	45	8	350
R6070	70	8	350
R6100	100	10	500
R6150	150	10	650



特点：可产生强大的切向流动，边缘剪切率高，减少挂壁

应用：中低速，高粘度样品混合

扇片式搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R7070	70	8	350



特点：可产生强大的切向流动，边缘剪切率高，减少挂壁

应用：中低速，高粘度样品混合

离心式搅拌桨

型号	桨直径	杆直径	杆长度
R4060	60	8	350



特点：从顶部至底部之间的轴流向搅拌局部剪切力，适用窄口瓶

应用：中高速，中低粘度的样品混合、均匀

配件



SK200



PS30



HS500



HS500T



LS800T



广州市巨璟仪器有限公司

地址：广州市黄埔区瑞和路39号G3座430-432室

电话：020-87876934/13538884699

官网：<http://www.jujingyiqi.com>

Miccra-MIX

Ultra Mixing Professional Process