

M6

Vortex mixer

涡漩混合器

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



M6

涡漩混合器

🌀 高效

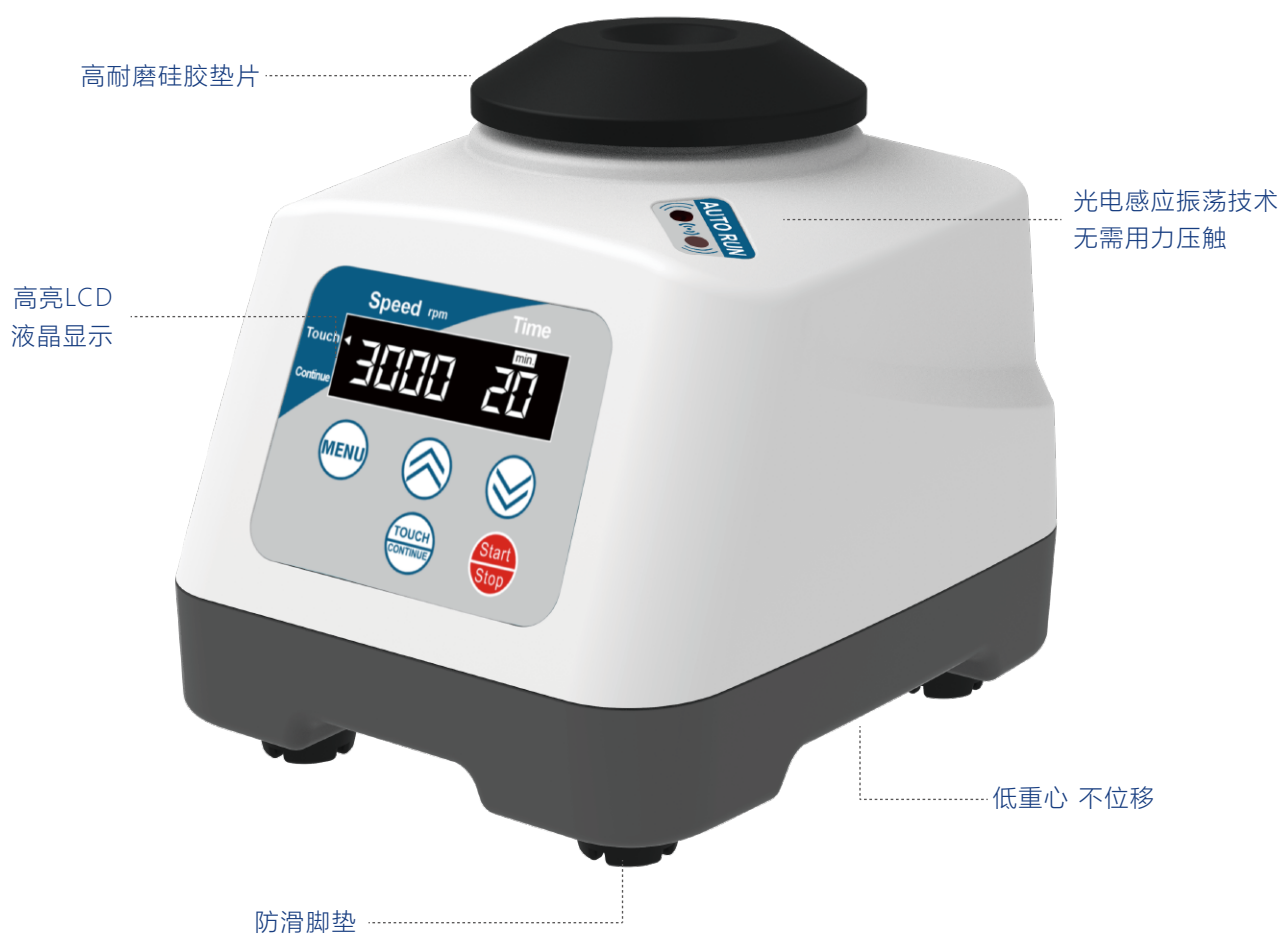
🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

采用先进的设计理念和制造技术，外形简洁流畅美观，结构紧凑牢固，使得该机型以高度的通用性、简便的操作性等优点，确保其能快速的处理液体、液固、粉末等物质的混合。

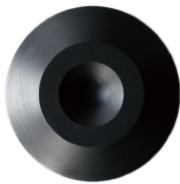
产品详解



产品优势

- 两种安全操作模式“点动”、“连续”，切换方便简单，时间功能具备正计时及倒计时让实验更方便准确无误；
- 以最短的时间内将所需混合的任何液体、粉末以高速度、高效率、高彻底完成工作；
- 完美的机身结构优化设计，使其拥有足够的配重重量及偏心平衡运转，为各种振荡混合提供了稳定、安静的工作平台；
- ST智能分析处理平台能够灵敏反应各种模式工作要求，全面搭载快速处理芯片组及电子传感技术，轻松实现对转速，时间及工作模式的智能控制；
- 永磁直流电机不易发热，具备过温保护特性，保证高速混合下仍可长时间无故障工作，简洁一体化，无需多余配件，减少运行阻力，更为强劲，降低噪音，避免干扰；

夹具参数



M6-1点动垫片
3000rpm



M6-2点动垫片
3000rpm



M6-3夹具
1.5ml×14孔
1500rpm

主机参数

产品型号	M6
输入电源	DC24V/1.5A
输入功率	20W
马达/驱动方式	DC24V永磁马达/直驱
控制方式	PWM无级调速
操作方式	点动：光感应动作/连续模式
电源保险管	PPTC/自恢复保险丝/无需更换
最大负载	1.0Kg
转速范围	200-3,000r/min.±5%
振荡方式	圆周
圆周直径	4.5mm
速度功能 /显示	高亮LCD液晶全数段
时间功能	数字定时1S-999min/倒计时/点动正计时
尺寸：长×宽×高	127mm×147mm×128mm
重量	3.5kg
最高转速下噪音	≤48dB(A)
最快加速时间[sec]	≤3s
最快减速时间[sec]	≤3s
允许环境温度/ 相对湿度	+5~40℃/80%
防护等级	IP20
干扰抑制标准	EN 61010-1,EN 61010-2-020,EN 61326-1,EN 61010-3-2/A2

注：环境温度为23℃时

夹具信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.01.030	M6	-	-	-
L.04.012	M6-1	试管及直径不超过50mm小容器	主机	标配
L.04.011	M6-2	直径不超过85mm烧瓶容器类或多试管一同混合	主机	标配
L.04.001	M6-3	圆孔直径10mm，14孔数量的试管	主机	标配