

M8

Multifunctional vortex mixer

多功能振荡混合器

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



ICAS
ISO 13485:2016

UKAS
ISO 9001:2015

IAF

ECM

CE

M8

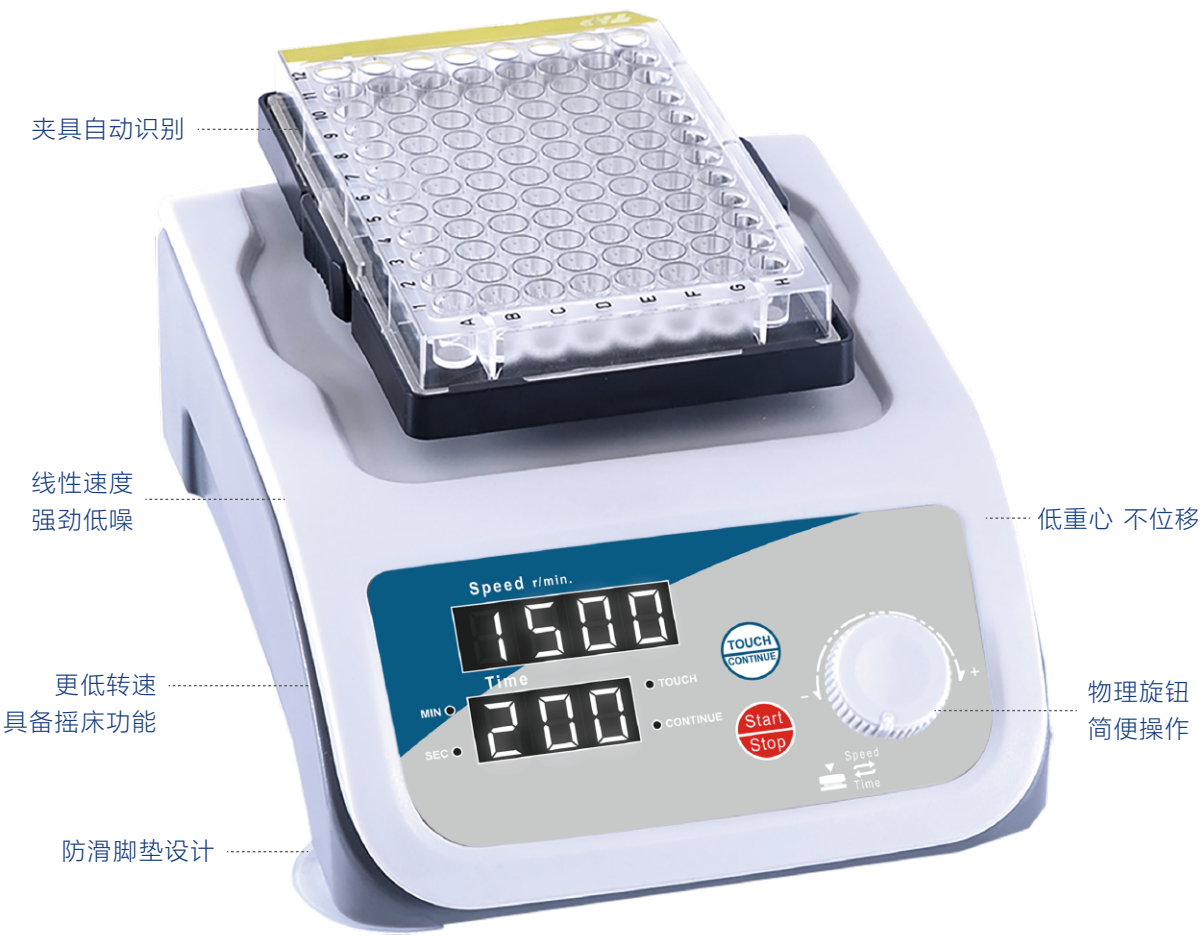
多功能振荡混合器

🚀 高效 🔊 低噪 🛡️ 安全

主要用途

M8多功能振荡混合器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微量板类和小试管类型的振荡混合实验。

产品详解



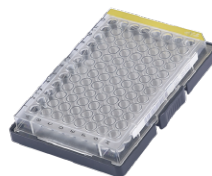
夹具参数



M8-1垫片
3000rpm



M8-2垫片
3000rpm



M8-3夹具
酶标板
1500rpm



M8-4夹具
1.5ml×30孔
1500rpm



M8-5夹具
15ml×5孔
1500rpm



M8-6夹具
5/8ml×16孔
1500rpm



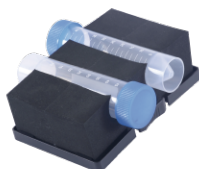
M8-7夹具
10ml×12孔
1500rpm



M8-8夹具
PCR0.2ml×8连管×12排
PCR96孔板
1500rpm



M8-9夹具
15ml×12孔
1500rpm



M8-10夹具
50ml×2孔
1500rpm



M8-11夹具
西林瓶×4孔
1500rpm

产品优势

- 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；
- 更丰富的夹具配件，满足不同容量的试管及板类实验需要，高效的扩展确保其实验快速进行；
- 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；
- 高效永磁体转子使电机不易发热，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，无碳刷设计，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；
- 两种安全操作模式“点动”、“连续”，切换方便简单，能快速的识别各种夹具的最高转速，确保其安全使用，时间功能具备正计时及倒计时让实验更方便准确无误；

主机参数

产品型号	M8
输入电源	DC24V/2A
输入功率	18W
马达/驱动方式	DC24V永磁无刷马达/直驱
控制方式	PWM无级调速
操作方式	点动/按压式/连续模式
电源保险管	PPTC/自恢复保险丝/无需更换
最大负载	1.5Kg
转速范围	200-3,000r/min.±15rpm
振荡方式	圆周
圆周直径	4.5mm
夹具识别功能	自动识别/安全高效
速度功能 /显示	全数段/高亮LED数码管
时间功能	数字定时1S-999min.倒计时/点动正计时
尺寸：长×宽×高	198mm×138mm×67mm
重量	4.1kg
最高转速下噪音	≤45dB(A)
最快加速时间	≤3s
最快减速时间	≤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.01.028	M8	-	-	-
L.04.012	M8-1	试管及直径不超过50mm小容器	主机	标配
L.04.002	M8-2	直径不超过85mm烧瓶容器类	主机	标配
L.04.016	M8-3	酶标板	主机	标配
L.04.003	M8-4	圆孔直径10mm，30孔数量的试管	主机	标配
L.04.004	M8-5	圆孔直径17mm，5孔数量的试管	主机	标配
L.04.005	M8-6	圆孔直径12-13mm，16孔数量的试管	主机	标配
L.04.006	M8-7	圆孔直径15mm，12孔数量的采样瓶	主机	选配
L.04.007	M8-8	PCR0.2ml×8连管或0.2ml试管PCR96孔板使用	主机	选配
L.04.008	M8-9	圆孔直径17mm，12孔数量的试管	主机	选配
L.04.009	M8-10	圆孔50ml，2孔数量的锥底/圆底试管	主机	选配
L.04.010	M8-11	圆孔直径25mm，4孔数量的西林瓶/采样瓶	主机	选配