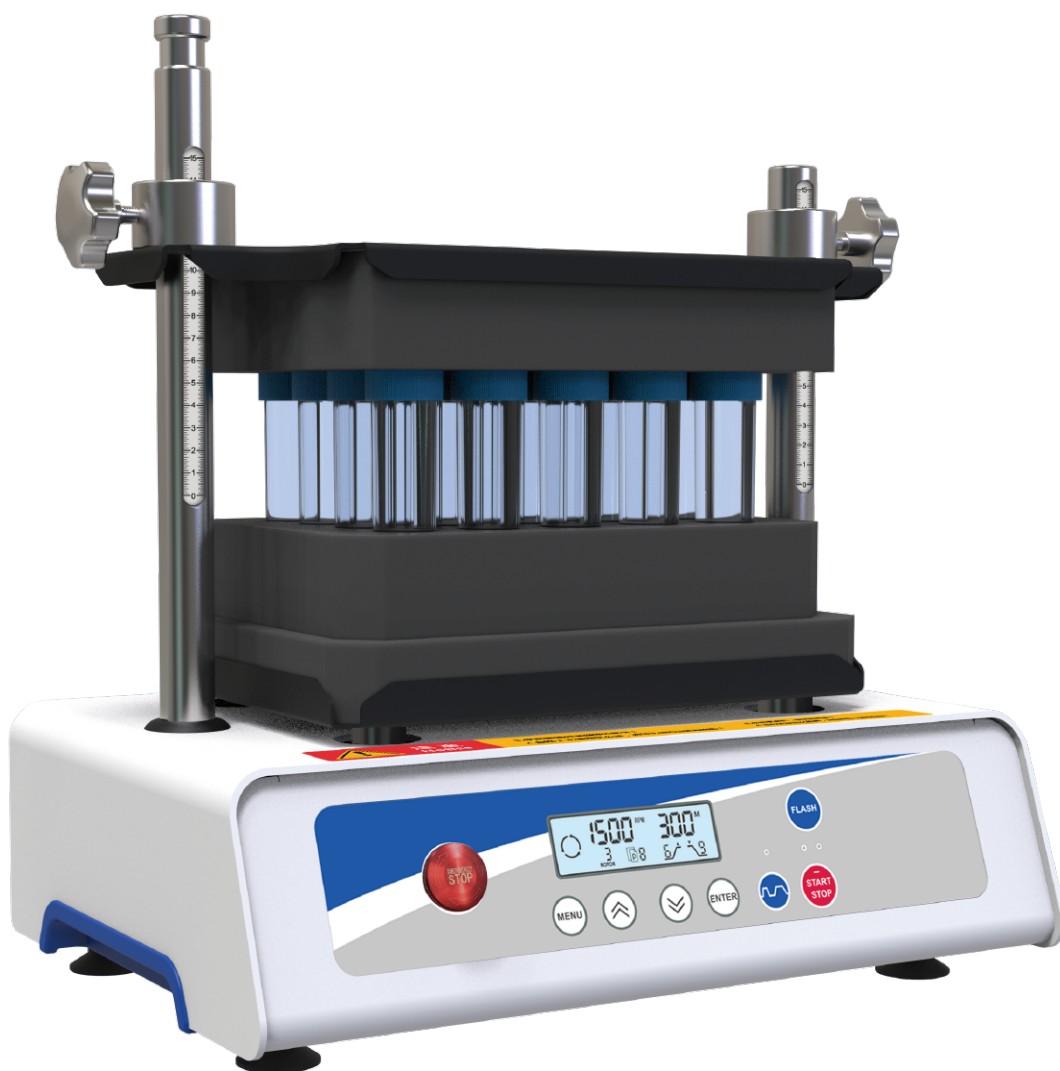


MV50

Multi tube vortex mixer

多管涡漩混合器

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

MV50

多管涡漩混合器

🚀 高效

🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

MV50多管涡漩混合器可以一次混合处理54个样品。标配三种海绵垫，满足不同规格试管漩涡混合的需要。人性化的程序设计，内置连续/脉冲/点动三种操作模式，让实验更加便捷高效，主要适用于食品安全中农药残留、兽药残留、食品添加剂的检验以及药物分析、药物研发等科学领域，在处理大量样品混合时显示了无可比拟的优势，省时省力，自动化混合提高实验方法的重复性和被测样品的回收率。

产品详解

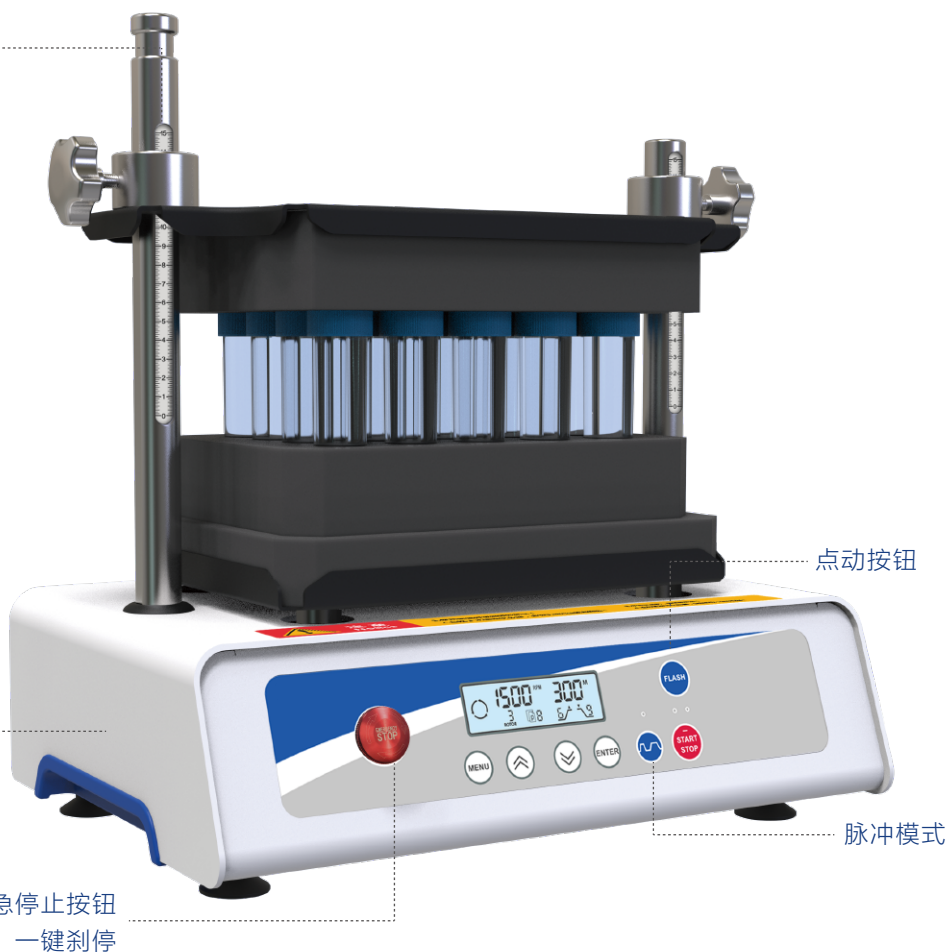
人性化水平标尺
方便快速压紧对齐

内置10条
存储程序

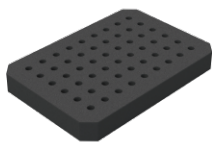
紧急停止按钮
一键刹停

点动按钮

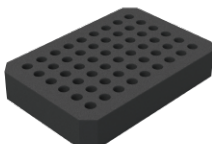
脉冲模式



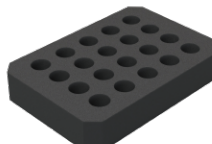
夹具参数



MV50-1海绵夹具
1.5ml×54孔
2500rpm



MV50-2海绵夹具
15ml×54孔
2500rpm



MV50-3海绵夹具
50ml×20孔
2500rpm

产品优势

- 具有安全保护操作：配有一键式紧急停止按钮，当发生紧急情况下可以一键立即停止机器运转；
- 标配1.5/2ml×54孔、15ml×54孔、50ml×20孔海绵垫试管架，非标尺寸可订做，满足不同规格试管需求；
- 人性化的程序设计，内置连续/脉冲/点动三种操作模式，运行结束后显示“End”并发出蜂鸣提示音；
- 具有软启动，加速均匀，较低转速下可当摇床作为样品培养使用；
- 脉冲模式：内置10种固定式间歇运转时间，快速操作、无须调整繁琐参数；
- 完美的机身结构优化设计，使其拥有足够的配重重量及圆周式偏心平衡运转，为各种振荡混合提供了稳定、安静的工作平台；
- 3英寸LCD高亮屏幕，设定及运行参数实时在线清晰明了；
- 10条内置存储程序，快速保存当前实验操作记录，方便不同实验参数切换；

主机参数

产品型号	MV50
输入电源	AC100-250V/50/60Hz
输入功率	60W
转速范围	200~2500r/min.
转速精确度	±15rpm
控制方式	PWM无级调速
操作方式	连续/脉冲/点动
可编程参数存储	10条内置存储程序
振荡方式	圆周
圆周直径	3.6mm
时间功能/显示	数字定时1s-999min；连续：倒计时；点动：正计时；脉冲：间歇时间/高亮LCD
调速功能/显示	步增调节10rpm/全数段
最大负载	5Kg
最快线性加速时间	≈15秒
最快线性减速时间	≈13秒
安全保护操作	配有一键式紧急停止按钮
尺寸：长×宽×高	416mm×294mm×440mm
重量	23KG
防护等级	IP20
允许环境温度/相对湿度	+5-40℃/80%
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.01.031	MV50	-	-	-
L.04.014	MV50-1	PP圆/锥底带盖（圆孔直径10mm）	主机	标配
L.04.015	MV50-2	PP圆/锥底带盖（圆孔直径15mm）	主机	标配
L.04.016	MV50-3	PP圆/锥底带盖（圆孔直径27mm）	主机	标配