

Raythan

MVX3

Vortex Mixer

多功能振荡混合器



MVX3

多功能振荡混合器

🚀 高效

🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

MVX3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

				
夹具型号	MVX3-1	MVX3-2	MVX3-3	MVX3-4
适用类型	用于放置试管及直径不超过50mm小容器，采用槽式结构，防止工作时容易外滑	用于放置直径不超过85mm烧瓶容器类	用于夹持酶标板	圆孔直径10mm 30孔数量的试管
最高转速	3000rpm	3000rpm	1500rpm	1500rpm
				
夹具型号	MVX3-5	MVX3-6	MVX3-7	MVX3-8
适用类型	圆孔直径17mm 5孔数量的试管	圆孔直径12-13mm 16孔数量的试管	圆孔直径15mm 12孔数量的采样瓶	PCR0.2ml×8孔连管 或0.2ml试管PCR96孔板
最高转速	1500rpm	1500rpm	1500rpm	1500rpm
				
夹具型号	MVX3-9	MVX3-10	MVX3-11	
适用类型	圆孔直径17mm 12孔数量的试管	圆孔50ml 2孔数量的试管	圆孔直径25mm 4孔数量的西林瓶/采样瓶	
最高转速	1500rpm	1500rpm	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	VMX3
输入电源	DC24V
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°C/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°C时

订货信息

产品货号	产品型号	配置信息	标配/选配件
M.01.028	VMX3	主机	
L.04.012	VMX3-1	放置试管及直径不超过50mm小容器,采用槽式结构,防止工作时容器外滑。	标配
L.04.002	VMX3-2	放置直径不超过85mm烧瓶容器类。	标配
L.04.016	VMX3-3	用于夹持酶标板。	标配
L.04.003	VMX3-4	圆孔直径10mm, 30孔数量的试管。	标配
L.04.004	VMX3-5	圆孔直径17mm, 5孔数量的试管。	标配
L.04.005	VMX3-6	圆孔直径12-13mm, 16孔数量的试管。	标配
L.04.006	VMX3-7	圆孔直径15mm, 12孔数量的采样瓶。	选配
L.04.007	VMX3-8	PCR0.2ml×8连管或0.2ml试管PCR96孔板使用。	选配
L.04.008	VMX3-9	圆孔直径17mm, 12孔数量的试管。	选配
L.04.009	VMX3-10	圆孔50ml, 2孔数量的锥底/圆底试管。	选配
L.04.010	VMX3-11	圆孔直径25mm, 4孔数量的西林瓶/采样瓶。	选配