

Vortex 系列涡旋混匀仪

用途概述

- 该系列产品为经典涡旋混匀（振荡）仪，可对化学物质进行固定、振荡、混匀处理，主要应用于医学，化学，生物工程和医药等领域。



产品特点

- 采用直流无刷电机，噪音小，寿命长，效率高，性能稳定可靠。
- 转速高，振荡幅度大，液体易产生漩涡，混合效果好。
- 机身和重心低，真空吸盘脚，使得仪器工作时特别稳固。
- 可振荡的试管或容器直径为 30mm，用来振荡试管和离心管。

注：性能参数测试在空载条件下，环境温度 25℃，环境湿度 55%。

			
型号	Vortex1	Vortex3	Vortex5
调速方式	不可调速	无极调速	编码器调速
运动方式	近似圆周运动		
周转直径 (mm)	4.5	4.0	
速度范围 (RPM)	3000 (固定转速)	0 - 3000	
定时范围 (hh:min)	无		00:01 - 99:59
转速显示	无	刻度显示	LED 数字显示
时间显示	无		LED 数字显示
运行方式	点动	点动/连续运行	
可用配件	硅胶帽	全部	
最大承载重量 (kg)	0.1	0.4	
整机尺寸 (WxDxH:mm)	97×97×81	120×145×135	
整机重量 (kg)	0.8	2.6	
允许环境温度 (°C)	5 - 40		
允许相对湿度 (%)	80		
电机输出功率 (W)	7.5	12	
DIN EN 60529 保护方式	IP 42		
直流电压 (V=)	24		
电流消耗 (mA)	330	520	540