



Vortex-8S 多用途旋涡混匀仪

1、产品应用

Vortex-8S 多用途旋涡混匀仪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。

2、产品特点

- 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

上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

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；

3、技术参数

产品型号	Vortex-8S
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	200-3000r/min. ±15rpm
振荡方式	圆周
圆周直径	4.6mm
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
最高转速下噪音	≤45dB (A)
最快加速时间	≤3s
最快减速时间	≤3s
标配配件	8S-1, 8S-2, 8S-3, 8S-4, 8S-5, 8S-6
输入电源	DC24V



上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

输入功率	18W
允许环境温度	+5~40℃
相对湿度	80%
防护等级	IP20
仪器尺寸	198×138×67mm
包装尺寸	315×190×220mm
净重	4.1kg
毛重	5.5kg

4、配件

型号	产品名称	容量	备注
8S-1	标准垫片	/	标配
8S-2	平底烧瓶夹具	/	标配
8S-3	酶标板夹具	/	标配
8S-4	Φ 10mm*30 孔试管垫片	1.5ml/2.0ml	标配
8S-5	Φ 17mm*5 孔试管垫片	15ml	标配
8S-6	Φ 12/13mm*16 孔试管垫片	5ml 采血管	标配
8S-7	Φ 15mm*12 孔试管垫片	5ml 圆底 EP 管	选配
8S-8	PCR0.2ml*8 连管或 0.2ml 试管 PCR96 孔板使用试管垫片	PCR 八连管	选配
8S-9	Φ 17mm*12 孔 试管垫片	15ml	选配
8S-10	50ml*2 孔试管垫片	50ml	选配

上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

8S-11	φ 25mm*4 孔 试管垫片	西林瓶	选配
-------	-----------------	-----	----



8S-1



8S-2



8S-3



8S-4



8S-5



8S-6



8S-7



8S-8



8S-9



8S-10



8S-11