

独创静音摆动构造, 超低噪音, 夹具与容器牢固稳定, 可定时、间隔振荡、销量过万



SR-2DS HE-3套装置



SR-2DW HE-3套装置

AGILE 金牌服务承诺

- 原装进口, 质量保证
- 全年现货, 快速应对
- 提供售前试用服务
- 3周包退, 3月包换, 3年保修



往复振荡(纵)



往复振荡(横)

主要用途

- 农药残留或土壤成分等分析样本的液-液萃取。
- 分析样本固相提取的前处理。
- 石化行业的油水分离, 各种混合搅拌。
- 取代传统的人工振荡操作。

通过SS静音摆动形成强力而安静的振荡 (溶液声音除外)

TAITEC 独创的 SS 形静音摆动构造, 噪音仅约为 45dB (相当于图书馆或安静住宅区的噪音), 达到强力而安静的振荡效果, 全球独创。

采用独创的棘轮式分液漏斗支架, 轻松固定大小容器

分液漏斗振荡台的支架, 采用女性也可轻松固定容器的构造。另外, 针对球型、双重管型、梨型不同形状及尺寸, 备有丰富的配件供选择。



① 左起分别为球型、双重管型、梨型

承重量大, 支持批量处理

不仅运转声音小, 而且有约7.5kg的承重量(SR-2DW的单面承重量约7.5kg)。

型号	SR-2DW	SR-2DS
振荡方式	往复振荡(垂直专用)	往复振荡(垂直水平两用)
振荡速度	50 ~ 300r/min (不可只使用单面进行振荡)	垂直振荡: 100 ~ 300r/min(*1) 水平振荡: 50 ~ 300r/min
振幅	40mm(固定)	
容许负载重量	约7.5kg(包括振荡平台) × 两面	约7.5kg(包括振荡平台)
振速显示	数字显示	
定时器	数字式ON-OFF定时器(1分 ~ 99小时59分) 可以设定间隔振荡、任意时刻开始振荡	
外形尺寸(配HE-3时)	410 × 760 × 500Hmm	410 × 585 × 500Hmm
主机重量	约57kg	约49kg
电源	AC220V · 0.5A	

(*1) 50 ~ 99r/min的速度, 可能会出现不顺畅的振荡。
(*2) HE-3以外的分液漏斗振荡平台和其他振荡平台请见下页。

独特性能

- 独特的SS形静音摆动构造, 无轨道摩擦, 无滚轮或轴承上下运动, 大幅降低机器噪音, 噪音不超过45dB, 独一无二。
- 分液漏斗夹具采用棘轮式, 用4颗螺丝固定于主机, 下压式固定容器, 安装稳固, 操作方便。
- 有定时振荡、间隔振荡、预约振荡3种定时模式。
- 标准型分液漏斗夹具能夹50ml至2L的分液漏斗, 不需要更换夹具。
- 标配离心管架、试管架夹具, 可以安装在分液漏斗夹具上。
- 有万能容器适配器, 适合大部分容器, 可以安装在分液漏斗夹具上。
- 重量57KG(双面)、49KG(单面), 仪器在振动中不会滑动、移位。
- 标准型分液漏斗夹具每面最多能夹3个50ml至2L的分液漏斗, 不需要更换夹具。
- 采用交流电机, 可以数年免维护运行, 没有碳刷更换环节。



① SR-2DS主机也可以翻转90度使用



② 操作面板

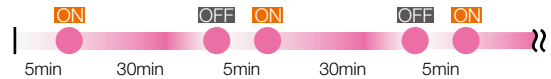
SR-2DW为双面垂直振荡型, 可以夹更多的容器。

SR-2DS为单面水平或垂直振荡型, 可以选择更多夹具。

速度和时间数字显示, 采用多功能定时器

当定时器运转时可以显示设定时间及经过时间, 振荡OFF时, 振荡时间可暂时停止。即使不使用定时器, 也可表示累积时间, 可以随时确认振荡时间(并有蜂鸣器提示功能)。

定时器也可以设定间隔振荡, 例如振荡30分钟—暂停5分钟—振荡30分钟—暂停5分钟... 反复进行。可以利用暂停时间去除气泡, 非常方便。



回家前设定任意时间开始, 第二天上班后结束振荡, 可以马上进入下一步。



● 客户使用案例:

- 1、中国检验检疫科学院(农药残留分析前的萃取)
- 2、中国环境监测总站(水质分析的前处理)
- 3、中国农业科学院(农作物分析的前处理)
- 4、中国原子能科学研究院(土壤分析的前处理)
- 5、北京市环境保护科学研究院(各种混合和萃取)
- 6、国家食品质量监督中心(各种分析的前处理)
- 7、全国各地出入境检验检疫局(各种分析的前处理)

.....