

旋转蒸发器 Rotary Evaporators | 高功能型

RE601

蒸馏/回收烧瓶 1L (标准)

旋转速度控制范围 20~250rpm

水浴/油浴温度范围 室温+5~100℃/室温+5~180℃

标准配备电动升降、真空控制器、蒸汽温度显示功能的高功能型。



- 配备电动升降机，通过开关控制，可以使装置上下移动。
- 旋转数、真空度、蒸汽温度为数字设定，数字显示。
- 通过采用反馈控制马达，可以实现从低速到高速的稳定旋转。
- 显示语言可日英切换。
- 运行条件可一键式登录·调出。
- 搭载定值·定时·比例和自由运行模式，运行操作非常方便。
- 本产品采用宽电压，请连接在100~240V的电源上使用。
- 省空间型，可以很轻松的收纳在通风柜里。
- 配备有停电时电动升降机升起功能。



规格

型号	RE601	
构成	马达	DC无刷马达 (旋转用)
	调节器	真空调节器
性能	转速	20~250r/min (rpm)
	电动升降机行程	130mm
	真空设定范围	0~981hPa
	真空测定范围	0~1,033hPa
	真空分辨率	1hPa
	滞后设定范围	1~50hPa
	蒸汽温度显示分辨率	选择式 1℃ or 0.1℃
	冷却水温度显示	选购对应
	冷却水温度显示分辨率	1℃ or 0.1℃
	运行功能	自由运行、定制运行、定值定时运行、比例运行、比例定时运行
功能	定时设定范围	定值时间: 1~999分/1段 比例时间: 1~99分
	内存功能	各运行模式10种类 (除自由运行)
	转数设定	旋钮式 (数字显示)
	安全功能 (驱动部)	手动设定下限范围、马达超负荷
	安全功能 (真空调节器)	自诊断功能、异常发生时本体·水 (油) 浴联动停止功能
	联动控制功能	水 (油) 浴自动停止或自动保温选择功能
规格	升降机功能	电动升降机
	外形尺寸	安装玻璃组件A时 宽828×进深400×高727 (857: 升降机升起时) mm
		安装玻璃组件B/C时 宽643×进深400×高727 (857: 升降机升起时) mm
	重量	约15kg (除去玻璃部·水槽/油槽)
电源	本体 (50/60Hz) 额定电流	AC100~240V 1.5A (除去水槽/油槽) (3A)

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发器

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

Made in
Japan

可动式旋转接头



由于旋转连接部的固定位置可变为80mm，使用容量不一样的蒸馏烧杯时，或者是改变真空密封圈的接触位置时都非常方便。

玻璃部（防积液结构）



纵型冷凝器（玻璃套装B/C）的防积液设计。为了使B/C型冷凝器的能力有效地展现，提高冷凝效果，特将冷凝面积扩大约20%（与我司以前产品相比）。

选购品



水浴BM510（油浴BO410）



软管连接金具



真空泵控制单元



控制面板



组合使用例



旋转蒸发器 RE601
水浴 BM510
真空泵 PG201
冷却水循环装置 CF311C
溶剂回收装置 RT200

商品号	品名	型号
222121	水浴 AC200~240V	BM510
222115	油浴 AC200~240V	BO410
255277	真空调节器（RE301用）	VR300
255368	特氟龙真空密封圈	ORE70
255341	特氟龙电磁阀	ORE80
255342	SUS制压力传感器	ORE90
255286	RE601/801用冷却水温度显示传感器	ORE50
255285	RE311/601/801用存水弯（带喷嘴）	ORE40
255284	RE311/601/801用软管连接金具	ORE30
255288	RE601/801用真空泵控制单元	ORE60
255296	冷却软管 $\phi 9\text{mm}$ 2m $\times$ 1根	
255297	真空软管 $\phi 6\text{mm}$ 5m $\times$ 1根	
RE20000100	蒸馏烧瓶 100ml 磨砂	ORG20
RE20000200	蒸馏烧瓶 200ml 磨砂	ORG22
RE20000300	蒸馏烧瓶 300ml 磨砂	ORG24
RE20000500	蒸馏烧瓶 500ml 磨砂	ORG26
RG00A30040	蒸馏烧瓶 1L 磨砂	ORG16
RE20002000	蒸馏烧瓶 2L 磨砂	ORG28
RE47002	回收烧瓶 300ml 磨砂	ORG34
RE47001	回收烧瓶 500ml 磨砂	ORG36
2551730413	回收烧瓶 1L 磨砂	ORG18
RE47003	回收烧瓶 2L 磨砂	ORG38
255505	表面喷涂蒸馏烧瓶 1L	ORG58
255511	表面喷涂回收烧瓶 1L	ORG56
F0410005	夹子	KS35B
F0410001	夹子	KC29
255281	溶剂回收装置	RT200

灭菌器 1

造粒干燥装置 2

马弗炉 3

恒温箱干燥箱 4

恒温培养箱 5

等离子装置 6

纯水制造装置 7

恒温水槽 8

恒温水循环 9

旋转蒸发器 10

冷冻干燥冷阱 11

搅拌器振荡器 12

清洗机 13

选购品 14