

2L 5L 台式旋转蒸发器

Rotary Evaporator N-2110R•2110RF•2110U•2110UF•2110•2110F型



N-2110

- 台式2L、5L旋转蒸发器。电动自动升降可以进行平稳的上下升降操作。
- 整个系列的主体部分是一样的。玻璃管包括适用于全回流反应的N-2110R型, 适用于突沸、分散性物质的2L下方冷却的N-2110U型、以及5L的N-2110, 可以更换各种玻璃件。RE.UF.F型是有防爆涂层玻璃件的型号。
- 转速及浴槽温度设定都是通过主机下部的面板进行操作的, 仪器放置在通风橱内使用, 仅用很小的开口就能顺利的进行相关操作。
- 使用选配的转接口, 也可以使用29/38口的试剂瓶。
- 可以选配真空控制器NVC-3000型和溶媒回收装置DPE型, 组合使用时可以大大提高旋转蒸发器的回收效率。

型号	N-2110R/N-2110RF	N-2110U/N-2110UF	N-2110 /N-2110F
产品代码 No.	269928/269938	269948/269958	269848/269898
性能	转速范围	5-160rpm	
	蒸发能力	Max.25mL/min(水的蒸发量)	Max.33mL/min(水的蒸发量)
	到达真空度	399.9Pa	
	水浴槽温度调节范围	室温+5~90°C	
功能	水浴槽温度调节精度	±1°C	
	温度控制	P.I.D控制	
	温度设定·显示	数字显示·最小刻度1°C	
	转速设定	旋钮设定·数字显示	
构成	安全功能	独立过升防止器、水浴槽隔热保护、感热式空烧防止器、保险	
	升降功能	电动升降方式	
	马达	驱动部: 步进马达、自动升降用: 双向马达	
	加热器	2.2KW水专用	
规格	冷凝管	立式双层盘管冷却面积0.146m ²	立式下方双层盘管冷却面积0.163m ²
	试剂瓶	茄形2L 试剂瓶29/38	茄形2L 试剂瓶29/38
	接收瓶	圆形接收瓶1L圆磨口(S35/20)	圆形接收瓶1L圆磨口(S35/20)
	旋转轴	内径17mm RG型四通与冷凝器一体式冷凝器	内径17mm UG型四通与冷凝器一体式冷凝器
规格	真空密封垫	特氟龙、氟橡胶双重密封	
	水浴槽尺寸(mm)	内径280×144H	
	材质·容量	SUS304·8.5L	
	底座	T型底座400×340mm	
使用环境	连接口径	吸气咀: 外径10mm、冷却水咀: 外径10mm	吸气咀: 外径10mm、冷却水咀: 外径14mm
	升降器行程	160mm	
	使用环境温度范围	5~35°C	
电	外部尺寸(最高位置时)·重量	706(779) W×473D×900(1060)H·27kg	706(775) W×473D×900(1060)H·28kg
源			661(734) W×473D×1020(1180)H·29kg
		11.8A、2.6KW AC220V 单相50/60HZ	

