

## 浓缩装置用 溶媒回收装置

Vacuum System for the Chemical Laboratory DPE-1150 · 2150 型

NEW



DPE-1150



DPE-2150

多功能合一、自动控制式 DPE-1150 型  
可控制 2 台旋转蒸发仪的 DPE-2150 型

- 设计小巧，实现真空控制器、二次冷却器、废液回收瓶、活性炭吸附柱一体化设计。通过活性炭吸附柱去除有害气体改善工作空气环境。
- 显示部采用彩色 TFT 液晶显示。运转状态（设定、测定值）的系统数据一目了然；程序运行情况、压力情况等数据可通过各自相应画面进行展示。
- 为了保护隔膜真空泵和抑制废弃泄露，装备有“自循环净化”功能。
- 装备有通信功能，真空控制器可与旋转蒸发仪 N-1300、1210B 型、N-2110、R、U 型搭载，对冷却水循环装置、隔膜真空泵、浴槽进行联动。可确认旋转蒸发仪工作开始、停止和运行状态等状况（安全考虑，浴槽手动启动）。
- 可拆下操作部（真空控制器），用专用的固定板（另购）安装在旋转蒸发仪上，溶媒回收主机可放置在实验台下，节省空间。

## ■ 操作部



型号		DPE-1150	DPE-2150
产品代码 No.		271180	271200
溶媒回收方式		真空控制器 + 冷却器 + 真空侧废液回收瓶 + 吸附装置	
性能	真空度设定范围	0 ~ 760mmHg(Torr)、0 ~ 1013hPa(mbar) 0 ~ 101.3kPa	
	真空度测定范围	0 ~ 800mmHg(Torr)、0 ~ 1066hPa(mbar) 0 ~ 106.6kPa	
	蒸汽温度测定范围	0 ~ 150℃ (蒸汽温度传感器连接时)	
设定·控制方式		旋钮设定·按键输入·电磁阀 ON-OFF 和输出可变电压	
机能	控制程序	定值浓缩·溶媒内置程序·自动浓缩·真空度分段程序控制	
	控制项目	压力控制·温度控制(冷却水、浴槽、蒸汽)·自动升降·旋转 ON-OFF·电压输出·电源 ON-OFF	
	显示器	彩色 TFT 液晶显示(4.3 寸)	
	显示内容	运行模式、运转状态、测定压力、设置压力、蒸汽温度(另购蒸汽温度传感器连接时)、运转时间、浴槽温度·冷却水温度·旋转蒸发仪转速(通讯线连接时)	
外部输入输出		冷却水循环装置·浴槽·旋转蒸发仪共通通信端子、变频隔膜真空泵通信端子、蒸汽温度传感器端子、USB(电脑通信用)	
构成	冷却器·回收瓶	溶媒废气冷凝·溶媒废气冷凝回收瓶 500mL(Max.1L)	
	废液回收瓶	真空泵侧 1 个	真空泵侧 2 个
	配管材质	玻璃、特氟龙、氟橡胶、PP	
使用环境温度范围		5 ~ 35℃	
外部尺寸(mm)·重量		197W × 376 (408) D × 607H · 约 21kg	197W × 376 (408) D × 607H · 约 23kg
电源		1A、100VA · AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz	

※ 隔膜真空泵另购。

※ ( ) 的尺寸包含了突起部分和废液收集瓶。

1

浓缩·减压装置

冷却水循环装置

冷冻·喷雾干燥机

恒干燥箱·马弗炉

搅拌器·振荡器

有机合成装置

低温槽·恒温槽

定量送液泵

液相色谱

培养·培养相关装置

其他装置