B/R 800 手动/自动高效微型蒸馏仪

800 高效微型旋转带蒸馏仪是一个理想的工具，可以进行物料的自动提纯或是自动分离数量很少的样品。

微型旋转带技术是分离沸点相近组分的优越工具。GREASE FREE 连接点不需要使用真空油作密封,避免污染。在 0.1 mm Hg 的低压下仍能够进行真空蒸馏。 特殊设计的收集器可在不中断真空蒸馏中分别收集不同馏份。

800M 手动微型旋转带蒸馏仪

常见应用：

- 教学工具
- 原油蒸馏
- 石油蒸馏
- 近沸点分离
- 高纯度组分蒸馏
- 挥发油提纯
- 真空蒸馏

规格：

蒸 馏 柱	长	直径	最大理论塔板数	柱内残留量	标准蒸馏容积
800 微型旋转带	20 cm	7mm	30 (TEFLON) 15 (MONEL)	0.1mL	10, 15, 25,50ml

自动化和附件：

800 微型蒸馏仪有全自动及手动操作两种型号。手动操作的蒸馏设备价格便宜，且易于操作。全自动模型是由微处理器控制的。所有的蒸馏设备的功能均被自动化，以使蒸馏过程从始至终都变得容易且有效。

M690 微处理器：

微处理器可减少每个蒸馏所需的操作时间。可以存储 20 个自设馏程；然后让微处理器执行蒸馏操作。每个馏程都可存储达 8 个分馏点。每个组分都有程序控制温度，加热速率和平衡次数。在蒸馏运行结束时，系统自动关闭。当蒸馏操作进行时，可以自行调整各个参数。

VAC-1000-7 真空调节系统：

具有高沸点或者易热分解的物质应当在减压下蒸馏。VAC-1000-7 是完全独立的真空系统，能够为任何蒸馏系统提供真空调节，最大真空度为 1mmHg。特征是具有 2 个压力传感器，比例控制阀，真空冷井，二分段式机械泵，本系统装在小车上可在室内运动。VAC-1000-7 可适用自动及手动系统，加入 VAC-UP2 选配件可將真空度减到 0.1mmHg。

馏份收集器 ：

4 位的馏份收集器。分手动及自动两型号。 接收器的容量是 4 ml。馏份收集器可在不需更换接收器的情况下收集不同馏份。

安装 ：

800 微型蒸馏装置被安装在开放式的支架上。开放式支架可以很方便的接触到蒸馏柱的各个地方。蒸馏柱、微处理器和组分收集器都被安放在支架里面。

循环水浴 ：

蒸馏设备需要对蒸馏柱冷凝器进行冷却。自来水可以容易连接到蒸馏柱冷凝器上面。 另外可连接恒温水浴, 为冷凝器精确控制温度提供了加热与冷却作用。

系統尺寸: 86.5 cm X 58 cm X 47 cm

安全指标：

ETL laboratories UL 3101-1, CSA C22.2 No. 1010.1.
CE marked.

800A 全自动微型旋转带蒸馏仪

可选配件：

自动馏份收集器

自动恒温水浴

自动真空系统

中国总代理：奥斯博国际有限公司，北京朝阳区小营路 10 号阳明国际公寓 A 座 10E 室 邮编：100101
电话：010-84650602，传真：010-84650594。 电邮：beijing@osbert.com 网址：www.osbert.com.cn