

程控自动部分收集器 CBS-A (LCD 显示)

一、产品特点

独特的菜单式操作流程。按面板上的“简明操作流程图”即能完成各功能的操作，使用及其方便。

X-Y 矩阵排列，比圆盘型馏分收集器更安全，空间利用率更；

稳定性设计，有效排除气泡干扰，不会出现跳管现象；

能与我公司生产的紫外检测仪、恒流泵联用，根据时间或体积进行收集以及定峰收集；

65° 斜角控制面板设计，符合人体工程学，不需费力弯腰就能轻松控制。

方型设计及悬挂式的 X - Y 移动。采用方型设计及悬挂式的 X - Y 移动方式，换管定位；收集溶液与

电路分离，使用更安全。

耐腐蚀设计（选配）：适用于水溶性溶剂和有机溶剂的柱层析分离实验。

可编程控制：采用微处理器控制，用户可通过操作菜单，根据色谱图自行编制收集程序。

多种容量收集模块化试管架且自带废液槽。采用多种规格的试管盘，可进行不同口径试管的自由组合（SP - 16A、SP - 36A、SP - 100A、SP - 169A），实现机多用的功能；选配(SP - 36L)可实现连续无限反复收集，从而进步提制备的效率；通过三通阀和控制程序，将废液自动流入废液槽。可以循环更换收集完毕的试管架，进行长时间收集。

可设置延迟收集时间，通过编程设置延迟收集时间，以补偿从检测器出口到收集管的时间，确保样品流入对应试管。电磁阀换管控制。通过电磁阀控制，防止换管切换过程中的漏液现象，通过三通阀将溶剂进行回收。

中文液晶超大蓝膜 LCD 显示方式，新型微电脑芯片控制。

二、技术参数：

显示方式：	液晶中文蓝屏显示
收集试管：	100 支(每支较大容量：12ml（带废液槽）)
定时范围：	1 秒 - 999 小时 59 分 59 秒任意选择
定滴范围：	1 滴 - 9999 滴任意选择
移动方式：	悬挂式 X - Y 移动
换管控制：	12V 直流电磁阀
操作方式：	全中文菜单式
程序数：	1 - 10 个/模式
显示方式：	中文液晶超大蓝膜 LCD 显示
试管盘架：	方型设计带废液槽、自由组合，可选配
断电数据保存：	十年
连续工作时间：	大于 200 小时

选配件(试管盘架)参数表:

产品名称	型 号	外形尺寸(L×W×H)	主 要 技 术 参 数
收集器试管架 (选配件)	SP-16A	347×238×100	不锈钢试管盘架(耐有机溶剂)带废液槽,收集试管 16 支, 每支较大容量 100ml
	SP-36A	347×238×100	不锈钢试管盘架(耐有机溶剂)带废液槽,收集试管 36 支, 每支较大容量 50ml
	SP-36L	347×238×100	不锈钢试管盘架(耐有机溶剂)带废液槽,收集漏斗 36 只,每只较大收集容量无限(需外接容器)
	SP-100A	347×238×100	不锈钢试管盘架(耐有机溶剂)带废液槽,收集试管 100 支, 每支较大容量 12ml
	SP-169A	347×238×100	不锈钢试管盘架(耐有机溶剂)带废液槽,收集试管 169 支, 每支较大容量 5ml

