

程控自动部分收集器 CBS-B (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,换管定位准确;收集溶液与

电路分离,使用安全。

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,确保样品准确流入对应试管。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
定峰范围	1 - 200mv 任意选择
程控范围	1 - 10 段任意选择
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

程控自动部分收集器 CBS-B 具有准确的定峰收集功能。能与性能的制备恒流泵组成的制备色谱工作站，并能与液相色谱仪配套。 适用范围：生物、化学、医学、制药等行业（水溶性溶剂及有机溶剂）

(SP - 169A、36A、16A 型试管架，选配 36L 型试管架可扩容收集)

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

