

程控全自动部份收集器

PROGRAMMABLE AUTOMATIC FRACTION COLLECTOR



特点 CHARACTERISTIC

- 独特的菜单式操作流程。按面板上的“简明操作流程”即能完成各功能的操作，使用及其方便。
- 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，换管定位精确；收集溶液与电路分离，使用更安全。
- 耐腐蚀设计。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。

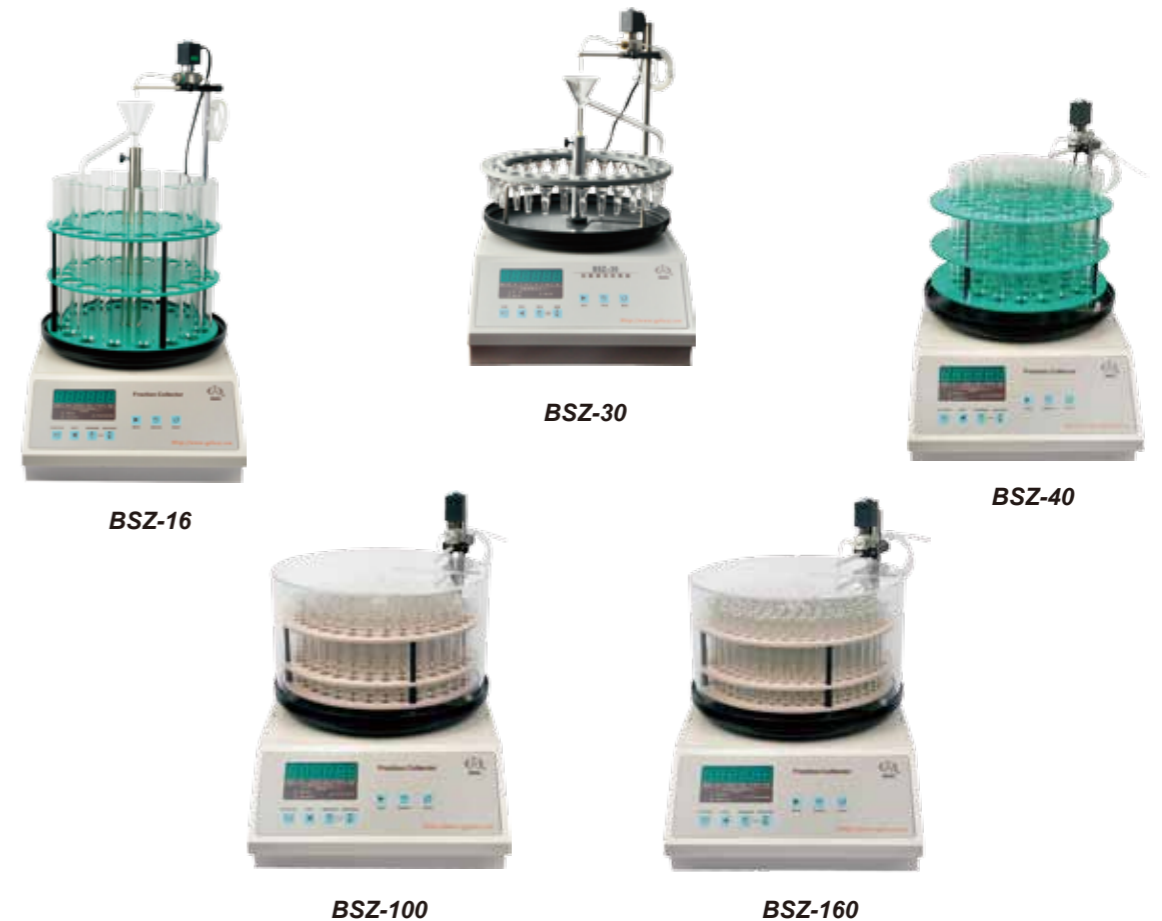
- 多种容量收集且自带废液槽。采用多种规格的试管盘自由组合（SP-16A、SP-36A、SP-100A、SP-169A），实现一机多用的功能；选配（SP-36L）可实现连续无限反复收集，从而进一步提高制备的效率；通过三通阀和控制程序，将废液自动流入废液槽。
- 定峰收集谱图显示。采用谱图显示方式将采集信息通过液晶显示屏显示、记录，使定峰收集操作更直观、方便，以便于后续的谱图处理、定量分析等。
- 可设置延迟收集时间。通过编程设置延迟收集时间，以补偿从检测器出口到收集管的时间，确保样品精确流入对应试管。
- 电磁阀换管控制。通过电磁阀控制，防止换管切换过程中的漏液现象。

主要技术参数 MAIN TECHNICAL PERAMETERS

型号	CBS-A	CBS-B
收集试管	100支（每支最大容量：12ml 带废液槽）	
定时收集范围	1秒-999小时59分59秒	
定滴收集范围	1滴-9999滴，任意选择	
定峰收集范围	无	0-2000mv，图谱显示分析
程控收集范围	1-10段	
显示方式	LCD中文蓝屏、芯片控制、菜单操作	
程序数	1-10个/模式	
移动方式	X-Y移动 可编程控制（带废液槽）	
换管控制	12V直流电磁阀	
试管盘架	方形设计带废液槽、自由组合、可选配（SP-169A、36A、16A型试管盘，选配36L型试管架可扩容收集）	
断点数据保存时间	十年	
使用环境	温度0-40℃，湿度≤85%	
电源电压	110-220V/AC；50HZ，10W	
外形尺寸	355*360*270mm（长*宽*高）	
重量	10KG	

数码管自动部份收集器

DIGITAL AUTOMATIC FRACTION COLLECTOR



特点 CHARACTERISTIC

采用新单片机技术，能进行顺计时、倒计时，定时收集控制，且具有自动复位、自动计管、功能提示、动态设置扫描、六位数码显示、操作简便使用范围广；通过电磁阀控制，防止换管切换过程中的漏液现象。

主要技术参数 MAIN TECHNICAL PERAMETERS

型号	BSZ-16	BSZ-30	BSZ-40	BSZ-100	BSZ-160
收集试管	16支	30支	40支	100支	160支
每支最大容量	100ml	收集量无限（外接容器）		12ml	5ml
定时收集范围	1秒-24小时，任意选择				
显示方式	LED显示屏、芯片控制、菜单操作				
功能提示	倒,顺定时选择				
断电数据保存时间	十年				
使用环境	温度0-40℃，湿度≤85%				
电源电压	110-220V/AC，50-60HZ；低功耗：15W；				
外形尺寸	265*350*360mm（长*宽*高）				
重量	8.5KG				