



6000 系列柱后衍生系统

新一代柱后衍生系统，灵敏度高，价格更低。

6000 系列柱后衍生系统开创了柱后衍生系统性能、价格及外形的新标准。独一无二的反应器设计，造就了新一代柱后衍生系统-----6000 系列柱后衍生系统的高性能和低价格。

常规应用	分析应用
OPA 衍生法测定甘油磷酸酯类物质	OPA 衍生法测定氨甲酯类农药及残留
食品中牛磺酸的含量测定	碘化衍生法测定黄曲霉毒素含量
OPA 衍生法测定氨基酸	除草剂残留分析
茚三酮衍生法测定氨基酸	伏格列波糖

特征:

- 快速且易于设置
只需连接一个来自色谱柱的入口，和一个进入检测器的出口，安装即刻完成。
- 模块式设计
可选单或双反应芯。可同时进行加热反应，常温反应的两步反应过程。
可选 1 台、2 台或多台衍生剂泵。
- 降低了接头及管路连接，防止泄漏。
- 全部连接接头均位于前面板上，便于用户使用。
- 面板显示，方便设置
反应器前面板显示各反应芯的设置温度和实际温度。
衍生泵前面板显示每种试剂的流速、压力及压力限。
- 外部控制
泵的流速等和反应器的温度可以通过前面板控制，也可以通过 RS232 实现外部控制。
- 模块式反应器，只需 2 个连接头即可更换反应器芯。
- 新型设计的反应芯，大大降低了峰的扩散。
- 系统全 PEEK 流路。

订货信息

订货号	型号	描述
RC-1001	6000 PCR	反应器模块
RC-1011	6000 PCR	单衍生剂柱后衍生系统
RC-1022	6000 PCR	双衍生剂柱后衍生系统





反应器参数:

	加热芯	常温芯
反应体积准确	±5%	±5%
温度控制范围	室温+10℃--150℃	室温
温度重现性	±0.5℃	
温度准确度	±1℃	
安全温度切止	160℃	
稳定时间	150℃ 30 分钟内显示就绪	30 分钟内显示就绪
输入	界面	界面

反应器特征:

- ▶ 连续反应环，完全密闭 多方向流动实现有效混合
- ▶ 前面板数字控制：温度设置 温度显示 就绪显示

衍生泵参数:

流速	0.001-5ml/min 或 0.01-10ml/min
压力	0-4000PSI
流路	全 PEEK 流路系统
流量精度	±0.5%RSD
流量准确度	±2%
输入	通过 RS232 界面实现远程控制和远程监测

衍生泵特征:

- ▶ 自动在线自清洗，延长密封圈使用寿命
- ▶ 内置排气阀设计（PEEK）
- ▶ 内置压力传感器
- ▶ 步进马达驱动，电子快速充盈
- ▶ 数字键盘显示：流速设置、压力设置、设置压力上/下限

天津市琛航科技仪器有限公司

地址：天津市南开区华苑产业园区鑫茂科技园 G 座四层 D 单元

电话：022-58693245/46/47 传真：022-83716489

Email: infor@scienhome.com

