



美国CoMetro公司

# 6000 PCR 柱后衍生系统(双衍生)

## 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。



### 系统特征

#### 快速且易于设置

- 只需连接色谱柱和检测器，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。

### 衍生泵特征参数

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

流速	0.001-10ml/min
压力	0-4000PSI
流路	全PEEK流路系统
流量精度	0.2%RSD
流量准确度	±1%
输入	通过RS232界面实现远程控制和远程监测

### 分析项目

氨基酸分析（氨基酸，牛磺酸）

杀虫剂类农药残留检测（氨基甲酸酯类）

除草剂残留检测（草甘磷，百草枯，敌草快等）

各种毒素（黄曲霉毒素，呕吐毒素，贝类毒素等）

氨基苷类，聚醚类抗生素

药物分析（伏格列波糖，红霉素等）

苯丙酮尿/碱糖尿检测与筛查

其他如生物胺，溴酸盐，甲醛，铬VI，胍类

### 应用行业

环境水质残留监测

饲料工业营养分析与毒物及残留物监测

食品工业营养分析与毒物及残留物监测

临床诊断监测与产前筛查

医药化工产品含量分析和残留监测

### 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芯。
- 新型设计的反应芯，大大降低了峰的扩散。
- 系统全PEEK流路。

### 反应器特征参数

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

	加热芯
反应器体积	0.15/0.5/1.5ml
反应体积准确度	±5%
温度控制范围	室温+5°C--150°C
温度精度	±0.4°C
温度准确度	±1°C
安全温度切止点	160°C
稳定时间	150°C 30分钟内显示就绪
输入	前面板或RS232

中国代理

天津琛航科技苑科技发展有限公司  
Http:www.scienhome.com

Tel:022-58693245/46  
Fax:022-23690080



企业联盟



实验设备

央视网-企业联盟 品牌直通车栏目合作企业

美国康诺公司