

## HT300L液相色谱仪自动进样器

## 仪器特点:

- ★ 典雅大方的旋转式进样方式;
- ★ 完全装液和部分装液法精确进样, 进样量可任意设定;
- ★ 进样针采用四种不同溶剂或样品清洗, 最大限度地减低样品交叉污染;
- ★ 样品抽提和进样速度可任意调节, 适应不同粘度系数的样品;
- ★ 与各种液相色谱仪无缝兼容。更换非金属材质管路后即可与离子色谱仪联用;
- ★ 采用工业标准的六通阀进样, 兼顾手工进样;
- ★ IQ/OQ/PQ支持服务, 符合FDA验证规范;
- ★ 选购样品冷却箱和色谱柱恒温箱拓展分析范围;
- ★ 气相色谱自动进样扩展模块;
- ★ 全新的 SPME 固相微萃取扩展模块。



## 高效率自动进样器的扩展应用范围:

- 样品确认分析试验: 通过自动进样器将同一样品注入两套HPLC系统同步分析, 从而提高试验分析的准确性、可靠性和客观性;
- 双通道高通量自动进样系统: 两套不同的HPLC系统共用同一套自动进样器, 提高仪器的利用率;
- 色谱柱自动再生系统: 节省样品在分析前色谱柱需冲洗的时间, 提高分析效率;
- 样品在线过滤、富集和分析系统: 依次使用不同的预柱、SPE柱和分析柱, 完成对复杂样品的分析;
- 其他: 色谱柱自动选择系统, 色谱柱反冲系统, 多维色谱系统。

## 仪器规格:

样品数量	110或10个 (2ml样品瓶); 制备型: 40个 (10ml样品瓶)
进样针容量	可选择10ul, 25ul, 100ul, 250ul或500ul (标准配置为100ul); 制备型: 1 ml或10ml
进样体积	最少可达0.1ul; 制备型: 0.1ml
针筒充满速度	可设定从0.1 ~ 100ul/sec
进样速度	可设定0 ~ 100ul/sec
粘度延迟	可设定0 ~ 15sec
进样模式	反复抽取方式, 能有效去除气泡, 并可设定反复次数达15次
洗针程序	可设定重复次数达15次, 提供四种溶剂清洗
样品衍生技术 (柱前衍生)	1、衍生体积最少可达0.1ul 2、衍生时间可从0.1 ~ 25min 3、衍生次数可重复达15次
程序方法	10个方法, 可设定抽取样品、注射、清洗, 最小体积为0.1ul, 并可设定15个步骤
样品冷却器	控温范围: 4 ~ 60℃ (选购件)
柱温箱	可放置两条长度为250mm的色谱柱, 控温范围: 室温 ~ 100℃
兼容性	样品盘可随意更改至左边或右边, 可与任一厂家HPLC/IC系统相连接
扩展性	SPME自动固相微萃取模块; 气相色谱自动进样扩展模块
控制软件	HT-Comsoft-L 或 Clarity色谱工作站