

HT200H/HT250D高灵敏度气相顶空自动进样器

仪器特点:

- ★ 典雅大方旋转式进样方式, 不占用进样口, 兼顾手动进样;
- ★ 可加热的气密针进样方式, 最大限度地减低样品流失, 无样品稀释, 灵敏度高, 尤其适合微量溶剂残留测定;
- ★ 采用惰性气体吹洗, 不会产生样品交叉污染;
- ★ 无传输管道所造成的对某些样品吸收的现象, 也无因为传输管道过长而导致峰型变宽的情况;
- ★ 进样量和进样速度可任意调节;
- ★ 最多可六个样品同时加热, 提高了分析效率;
- ★ 带振荡的加热箱, 加速样品达到热平衡时间;
- ★ 精确的定位及精密的步进马达, 确保不会出现弯针现象;
- ★ 与各种气相色谱仪无缝兼容;
- ★ IQ/OQ/PQ支持服务。符合FDA验证规范;
- ★ 扩展模块:
 - 1)全新的 SPME 自动固相微萃取
 - 2)110位液体样品自动进样



顶空色谱的应用范围:

- 医药行业: 药品中的溶剂残留、一次性医疗产品消毒后的环氧乙烷 (EO) 残留;
- 公安刑侦: 血液中酒精的检测、毒品分析;
- 化工行业: 涂料、油墨等产品中的溶剂残留;
- 包装行业: 包装材料中的溶剂残留及异味成份的分析, 塑胶产品中有机单体残留;
- 食品行业: 啤酒风味的分析, 香精香料等芳香气味的分析, 食用油中的溶剂残留;
- 环保: 水中挥发性物质 (二氯甲烷、四氯化碳等) 的测定, 土壤中有机挥发物的测定;
- 电力行业: 变压器油中溶解气体的高灵敏度分析。

仪器规格:

样品数量	40个 (10/20ml顶空瓶)	样品加热箱	1、最多可同时加热6个样品瓶 2、温度可设定从40 ~ 150℃ 3、加热时间可设定从0 ~ 23小时59分 4、震荡时间可设定从0 ~ 99分 5、震荡速度可调
进样针容量	标配为2.5ml, 5ml选购		
进样体积	最少可达0.01ml		
进样速度	可设定从0.1 ~ 100ml/min		
进样平衡延迟	可设定0 ~ 60秒		
注射针温度	可设定从40 ~ 150℃		
清洗气体	使用惰性气体 (氮气或氦气)		
进样模式	反复抽提方式, 并可设定重复次数达15次 (MHE多重萃取模式)		
兼容性	与各气相厂家 (国产或进口) 无缝兼容, 样品盘可随意更改至左边或右边。		
扩展性	1.SPME自动固相微萃取模块 2.110位液体样品自动进样模块 (规格等同HT300A进样器)		
控制软件	HT-Comsoft-H 或 Clarity色谱工作站		

备注: HT250D为顶空+液体二合一自动进样器型号