



TDS6000全自动热脱附制标仪

技术参数

TDS6000全自动热脱附制标仪是专门为吸附管制备而设计，可以高效准确的制备不同浓度梯度的吸附管标样。系统通过机械臂，首先对注射针进行清洗，然后将不同浓度的标液注射到吸附管，最后用惰性气体吹扫吸附管，整个过程全自动化，避免人为操作造成的误差。

系统优势

- 8管位设计，8可同时吹扫，制备效率更快
- 采用MFC（质量流量控制器）控制，吹扫流量更稳定，防止样品穿透
- 支持梯度进样模式，以及平行进样模式

系统参数：

- 吸附管数量: 8根
- 同时吹扫数量: 8根
- 样品瓶位数: 10+2
- 进样针规格: 5 μ L或10 μ L
- 流量控制: MFC（质量流量控制器）
- 流量范围: 0~125mL/min
- 流量控制精度: 1%
- 操作方式: 大屏触摸操作

- 运行模式: 梯度进样模式、平行进样模式
- 线性相关系数R: >0.9995 （5个浓度点苯）
- 重复性RSD: $<2\%$ （7次）
- 制备时间: 10min（8根吸附管最快制备速度）
- 内部接头: 全惰性材料

仪器规格

- 尺寸和重量
 - 高度: 51cm 宽度: 31cm
 - 深度: 25cm 重量: 20kg
- 仪器运行环境
 - 温度: 操作环境15~35 $^{\circ}$ C。
 - 湿度: 操作状态25~50%，非操作状态10~95%。
- 电源要求
 - 电源: 220V, 50Hz。



上海朋环测控技术股份有限公司

地址: 上海市联航路1588号上计信息楼B座1楼

咨询热线: 400-001-5595

网址: www.phcktech.com