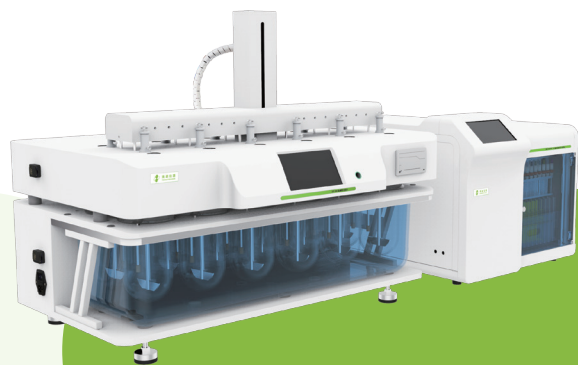




海森仪器  
Haosoo Instruments

## DT12自动溶出取样系统

DT12自动溶出取样系统是由DT12自动溶出度仪和SC12自动取样工作站组成的全新一代自动溶出取样装置,可同时进行12杯溶出取样试验。该系统采用模块化设计,自动化程度高,操作简单,功能强大,性能稳定。系统具有12个高精度注射器可实现全自动过滤、取样、补液及稀释。完全符合CHP(中国药典)、USP(美国药典)、BP(英国药典)、EP(欧洲药典)、JP(日本药典)的规定。广泛应用于药品检验部门、学校实验室、科研部门、及各大药厂的实验室。



### 主要功能和特点

- 采用12杯转速分区(6+6)2个工作区,可同时完成2批溶出试验;
- 具有自动同步投药、分时投药、杯内温度实时监测等功能;
- 整体密封杯盖有效地防止溶出介质的蒸发;
- 高精度实时恒温控制,每个溶出杯独立测温,具有温度校准功能;
- 具有开机自检、自动预热、断电保护、温度异常报警、多重过热保护功能;
- 具有试验方法编辑、存储、调用功能,内置微型打印机,试验记录一键打印;
- 配有标准USB和RS232接口,方便仪器连接和数据导出;
- 仪器可通过WIFI连接电脑和实验室平台,实现软件在线升级和数据共享;
- 7寸高清彩色触摸屏,安卓操作系统,操作简单,控制精准;
- 采用12支定制高精度注射器,可自动完成过滤、取样、补液及稀释;
- 具有192位15ml试管托盘和1.5ml西林瓶托盘方便UV或HPLC分析;
- 具有审计追踪、多级权限管理、指纹解锁功能。

### 技术指标

#### DT12自动溶出度仪



搅拌桨摆动幅度	≤0.5mm
转杆与溶出杯轴偏差	≤1mm
转速范围	25-250rpm
转速误差	±0.1rpm
转速分辨率	0.01rpm
控温范围	室温25-55°C
温度分辨率	0.01°C
控温精度	±0.2°C
整机功率	1800W
工作噪声	≤60db
电源	AC 220±10%V (50/60±1) Hz

#### SC12自动取样工作站



样品架	12X16孔位
取样量	0.1-100mL
取样间隔	首次1min,后续≥2min
取样一致性	通道间 RSD≤1%
取样精度	≤±0.5%
通讯接口	RS232、网络
过滤器	0.45um、0.8um鲁尔接头式过滤器
流速	最大25mL/min
方法存储	不限
最大取样次数	不限(每批16次),手动更换样品架
整机功率	70W