



## RYX-6/7/8D 全自动溶出取样收集系统

### 产品特点

RYX-6/7/8D型全自动溶出取样收集系统采用了模块化设计，完全实现了自动投药、自动取样、自动收集、自动清洗等工作，用户可配合不同杯数实现不同制剂和不同方法的溶出度实验。

仪器各部件采用分体式设计，各个功能模块可独立运行。并配备一体式防蒸发溶出杯盖，有效防止蒸发。自动取样器和样品收集器采用PTFE作为液体管路，有效防止样品吸附，并且管路均为独立设计，并具备二级过滤，有效简化人员操作误差。

软件系统具有多级权限管理和方法存储，可导出实验数据和工作日志，完全满足GMP审计核查需求。

### 技术参数

#### 溶出系统

名称	参数
溶出杯位置数量	6/7/8
搅拌桨摆动幅度	≤0.5mm
转篮摆动幅度	≤0.8mm
转杆与溶出杯轴偏差	≤1.0mm
调速范围	0~400转/分±1转; 400~1000转/分±4%转
控温范围	室温 - 50.0℃
控温精度	≤±0.1℃
工作电源	220V±10% AC 50Hz
整机功率	1800W

#### 取样系统

名称	参数
取样通道	6/7/8
最大取样次数	40次
取样量(补液量)	1ml~20ml
最小取样间隔	首次1min, 其余2~5min (视取样量和是否补液而定)
最长工作时间	100000分钟 (69天)
取样精度	≤±1% (5ml取样量各通道平均值)
取样过滤周期	< 30s (完全符合中国药典要求)