

### 产品说明

RC810智能溶出试验仪符合《中国药典》规定的要求,仪器8杯6杆(2内置等温补液对照杯),机头助力翻转,附件标配桨法篮法。该仪器适合药企(原研药)、高校,职业学校溶出度教学使用。



### 性能特点

- 性能指标完全符合《中华人民共和国药典》的规定。
- 带有时间、温度及转速显示窗,操作简单、方便。
- 恒温水浴采用循环方式,内置的温度传感器和单片机温度测控方式使加热升温速度快,控温精度高,温度偏差可使用软件校正。转速控制采用先进控制技术,精度高,运行平稳,噪音低。
- 专业制造的溶出杯、优质不锈钢材料制造的桨杆、篮杆和网篮体,质量性能符合中外药典的要求。
- 计时功能。
- 所预置的工作参数和工作状态自动存储,下次开机无须再次设置。
- 8杯形式恒温水浴箱,便于连续试验补液。水浴箱配有自闭式快速接嘴,方便排水和清洗。
- 具有自检和自动保护功能,能够自动给出多种故障报警信号。
- 可选用小杯法配件(溶出度测定法第三法)。

### 技术指标

#### 桨(篮)杆转动指标

调速范围	10~300转/分	桨杆摆动幅度	≤±0.5mm	转速误差	≤±1%
转速分辨率	1转/分	转篮摆动幅度	≤±1mm	转杆与溶出杯同轴度	≤2mm

#### 水浴温度控制指标

调温范围	室温~45.0°C	温度分辨率	0.1°C	温度误差	≤±0.3°C
------	-----------	-------	-------	------	---------

#### 时间控制指标

计时累计时间	最长99小时59分钟,正计时	取样周期个数	最多12个不同的取样周期
取样周期时间	最长9小时59分钟/每周期,倒计时	定时开/关机时间	最长99小时59分钟,倒计时

#### 其他

工作噪声	<60dB	环境条件	环境温度5~37°C,相对湿度≤80%
连续工作时间	48小时	体积及重量	102*55*52cm,约60Kg
电源功率	AC 220V±10%, 50Hz, 1350W	安全性能	符合国家专业标准JB/T20076-2005,具有自检和自动保护功能