

JH-RC1612 溶出试验仪



RC1612 溶出试验仪是一台严格按照《中国药典》和《美国药典》规定全新设计制造的高性能的 16 杯 12 杆溶出度试验装置，智能化程度高、结构先进、控制准确、可靠性好。

性能特点：

- 性能特点：自动定高离合器（各种方法互换）。※
- 全方位调节杯架。※
- 全方位调节轴系，机头电动升降。
- 噪音低、寿命长，温度开关多重保护。
- 1/3B 级高精度 Pt1000 温度传感器，响应速度快、精度高。※
- 配有电动、独立多通道、自动投药系统，可实现同步投药、序列投药模式，序列投药时，可选择是否暂停搅拌。※
- 搅拌速度监测，可实现搅拌速度的实时监测。※
- 下翻板多次投药方式，可以避免小型片剂投药丢失及颗粒投药的要求。※
- 白光、红光，三档 PWM 调光系统，照明不偏色，满足避光样品照明要求。※

- 可实现手动同步投药、序列投药模式，序列投药时，可选择是否暂停搅拌。※
- 水浴箱安装有放水装置，便于换水和清洗水浴箱。
- 三级权限管理系统，审计追踪功能。
- 采用 7 寸大液晶触摸屏，操作简便易懂
- 配有在线打印、指纹识别、LAN、WiFi、蓝牙、RS232 和 RS485 等。
- 可选配全数据高精度溶出杯，高精度溶出杯内部尺寸、球形半径结构更加准确，以保证溶出实验的准确和可重复性。

技术参数：

- 装置数：12 杯 12 杆。
- 适用方法：《中国药典》第一法（篮法）、第二法（浆法）、第三法（小杯法）、第四法（浆碟法）、第五法（转筒法）。
- 搅拌桨与转篮规格符合药典规定。
- 搅拌桨摆动幅度：≤0.3mm
- 搅拌速度：25RPM-250RPM。
- 搅拌方向：顺时针、逆时针。
- 搅拌速度分辨率：0.01RPM。
- 转速误差：≤0.5%。
- 转篮摆动幅度：≤0.5mm
- 转杆与溶出杯轴偏差：≤0.5mm
- 水浴温度：室温-45.00℃。（加热温度可选配至 55℃）
- 温度分辨率：0.01℃。
- 水浴控温精度：0.1℃。

- 溶出介质控温精度：0.1℃。
- 投药模式：同步投药。
- 升降系统：竹节式单柱升降。
- 权限管理：三等级、七用户。
- 审计追踪：128 条×366 天。
- 工作噪声：< 60db
- 环境条件：环境温度 5—37℃，相对湿度≤80%
- 安全性能：符合国家行业标准，具有自检和自动保护功能
- 电源：220V, 50Hz

上海佳航仪器仪表有限公司

地址：上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话：021-59904405

网址：www.jiahangchn.com

邮箱：jiahangchn@163.com