

DIS-12C 药物溶出仪



研发与质控的明智之选

药物溶出仪的设计同时兼顾药品研发与质控的双重需求，12杯的设计满足《中国药典》中规定的药品研发相似因子规定要求。独特的左右分区设计，可同时进行两组不同实验条件的溶出度实验，均匀的温度控制，大大提高使用效率。结构设计充分考虑了使用时的需求，贴心合理。全程液晶面板控制，交互性强。是药品生产企业、药物科研院所等单位进行固体制剂药物溶出试验的明智之选。

产品功能特点

设计亮点

- ✓ 独特的左右分区设计；可同时进行两组不同实验条件（转速/时间/方法）的溶出度实验控制设置。
- ✓ 彩色液晶触控屏，面板实时显示；

结构设计

自动控制电动升降机头，一键完成高度的任意调节；
优质 316L 不锈钢材料制造的浆杆、篮杆和转篮体；
整体化模制水浴，无死角，易于清洁和维护；
7 系航空铝材铸底，坚固不易变形；
采用快速插接进、出水口，方便水浴箱的拆卸、清洗；
底部排水，排水彻底；

软件功能

- ✓ 多个定时取样点，完全满足取样需要；
- ✓ 可保存 10 组试验参数，随时调用；
- ✓ 定时加热/定时开关机；
- ✓ 超高/超低温度报警，及过温保护功能；
- ✓ 可个性化报告定制；

产品参数

调速范围：(25~250) 转/分

转速分辨率：1 转/分

稳速误差：≤±1% (100~250 转/分)

≤±2% (50~100 转/分)

≤±4% (25~50 转/分)

水浴调温范围：(5~45) °C (>室温)

温度分辨率：0.1°C

控温精度：≤±0.1°C

水浴最大温差：≤0.3°C

取样次数：≤164 次

最小可选取样周期：1 分钟

最大可选取样周期：9999 分钟

单次实验最大可选时长：9999 分钟≈166 小时≈7 天

计时精度：24 小时误差≤0.18 秒，年误差≤63.1 秒

工作环境：环境温度 5—37°C，相对湿度≤80%

安全性能：符合国家行业标准

电源要求：220V 50Hz 10A

电加热功率：≤600W

外形尺寸：1000×550×800mm (长×宽×高)

根据用户需求有偿提供 3Q 文件和 3Q 验证服务及溶出仪物理性能（机械验证）服务

联系方式：天津琛航科苑科技发展有限公司

电话：022-58693245/6/7

[HTTP://www.scienhome.com](http://www.scienhome.com)

