

SOTAX AT 7smart 溶出仪

机身体积轻巧, 7 杯交错排列, 节省空间, 方便观察, 符合最新 USP / FIP 指导方针; 采用独特的 Auto-compliance 设计理念, 免除了日常的验证工作, 具有溶出杯中心定位 和搅拌桨位置的自动校准功能。

SOTAX AT 7smart 溶出仪采用模块式的设计, 可灵活地配合其它硬件或 WINSotax 溶出 软件, 进行操作或升级为自动溶出度测试系统; 具有定时功能, 可任意设定试验的开始时间, 且每次取样具有提醒功能, 保证取样的准确性。



产品特点:

体积轻巧, 结构紧凑

浆杆卡榫式设计, 自动定位高度, 无需调节

防蒸发盖与机体一体化, 自动中心定位

模块设计, 预留升级空间, 可自由升级到各种自动化

特别的进样装置, 适合同时或交叉进样

技术参数:

溶出杯数: 7 个

水浴池体积: 17.5 升

温度范围: 20 - 60°C

温度精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$

转速范围: 25 - 250rpm

SOTAX AT 70smart 全自动溶出度仪

SOTAX AT 70smart 溶出系统能够保证试验人员按 USP2 法, 或配置 BS 60 型篮工作站 后, 按 USP1 法, 全自动连续进行 10 - 15 批次的溶出试验。所有的功能步骤完全自动进行。全自动系统能与紫外在线 (on-line) 操作和/或离线 (off-line) 操作, 实现直接的数据分析或样品收集。全自动系统有彻底清洗系统, 防止试验之间的任何相互影响。系统符合 FDA 的 CFR 21 Part11 和 GAMP 指南中关于操作安全性、控制及监测功能、重现性和验证能力等方面的要求。



产品特点:

全自动溶出仪可连续进行 15 个批次浆法和 10 个批次篮法

自动溶媒制备, 包括自动配比、预热、脱气、充入溶出杯等

每批次实验结束自动进行清洗

真正的全自动溶出仪

技术参数:

溶出杯数: 7 个

可选用不同的溶媒数量 3 个+ 1 个纯水

转速: 30 - 200RPM \pm 1RPM , 温度范围: 30 - 40 $^{\circ}$ C

溶出杯充满率: 300ml/min

最大自动实验批次: 10 个篮法 15 个浆法