

Camb *TEK*

固体药物样品制备从未如此快速而且简单
来自英国CambTEK 公司的快速样品制备系统 (RES)



英国 **CambTEK** 公司是一家位于英国剑桥高科技工业区，致力于实验室自动化技术的科学仪器公司，公司最近向市场隆重推出了壹款革命性产品 (**RES**)，该产品致力于帮助药物研发和分析实验室的用户从当前纷繁的各类固体药物样品制备工作流程的瓶颈中实现突破和解放。整套系统以直观的自动化过程实现了样品制备结果的快速和可靠，让大量的药品有序地、完全自动地被制备成可以直接上载到HPLC/UPLC、LC-MS 的自动进样器上做进一步分析的标准样品，制备过程的无人值守设计使实验室效率得到了空前的提高。

卓越效率——让 RES 为您实现

卓越的价值

- ✓ 提升分析效率
- ✓ 扩大分析能力
- ✓ 完全无人值守
- ✓ 跟踪追溯监管
- ✓ 加强质量控制
- ✓ 高稳定性
- ✓ 高精度度
- ✓ 性能可靠
- ✓ 管理成本

功能与特点

- ✓ 在线湍流重力控制技术
- ✓ 无均质的非浸入超声破碎技术
- ✓ 全自动样品导入和提取
- ✓ 持续不间断样品加载和批处理
- ✓ 简便的样品标记和追踪溯源
- ✓ 直观友好的软件操作界面
- ✓ 综合系统的数据资料记录

中国地区免费客户咨询电话: 400 821 3360

RES Rapid
Extraction
System

技术特点

为了保证各种固体药物样品，如粉末、药片甚至是胶囊最终制备成完全符合HPLC\UPLC、LC-MS 分析要求的样品，RES通过采用“非浸入湍流”和“超声射流破碎”两种先进技术的创造性融合，确保了在样品破碎萃取环节以高速度、高通量的方式运行和进行，使制备效率的提高得以空前地实现。

RES 通过采用体现“英伦科技”和“卓越制造”能力的核心部件、零件及耗材的设计，确保了最易引入误差的样品移液和稀释环节和步骤以超稳定、全自动的方式运行和进行，使制备结果的可靠性得到无可争辩的保证。

RES 通过采用简单易懂易操作的二维码的方式来识别和跟踪样品，确保了样品流转过程被全程严格监管，无论用户是进行快速加样，或以批处理方式持续加样时，都使制备流程的信息化支持未来可追溯的确证需要。

尺寸(L x W x H) *	1210mm x 750mm x 700mm
重量 *	80kg
数据输入	随配备电脑及集成的条形码阅读器
样品类别	药片 胶囊 粉末
样品尺寸 *	9毫升
样品容量	30位制备站和持续加载模式
样品输出	液相用22mL 或 1.5mL 样品瓶
配液精度	至少A级的在线重力控制技术
样品跟踪	二维码
制备技术	湍流模式 湍流+超声破碎技术
仪器标样	带管理权限的多用户模式
方法开发	开发客户定制
适用性	易学易用模式

*预估值

6步简单步骤实现样品制备

1 加载样品流量池



2 把流量池加入制备站



3 扫描二维码并记录数据



4 把制备站装入转盘



5 全自动制备样品



6 制备完成



中国地区免费客户咨询电话: 400 821 3360

RES Rapid
Extraction
System