

CRYSTAL SWILE

台式紧凑型称重固体加样解决方案
革命式加样工具可进行矩阵式点对点、母板对子板的操作



CHEMSPEED 将固体加样技术的灵活性与紧凑性提升到极致

CRYSTAL SWILE 采用革命性的、全自动化的紧凑型台式解决方案，优化并加快样品制备的进程。该系统能够极其灵活地处理多种固体物料，将极微量的物料直接准确地分配于微孔板。

提升加样效率

“取样-分配”功能可完成重复性耗时的操作任务

保证数据可追溯性

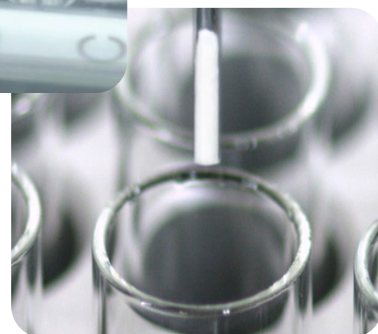
操作软件易于使用，保证数据的连续采集记录及可追溯性

优化操作成本

一次性玻璃材质毛细管 (SWIN 配料工具) 可避免物料交叉污染，并能够最大限度地充分利用原料

提高操作灵活性

仪器极为紧凑，可更换式料仓与多种目标容器 (样品瓶或孔板) 配合，实现矩阵式点对点或母板对子板的加样操作



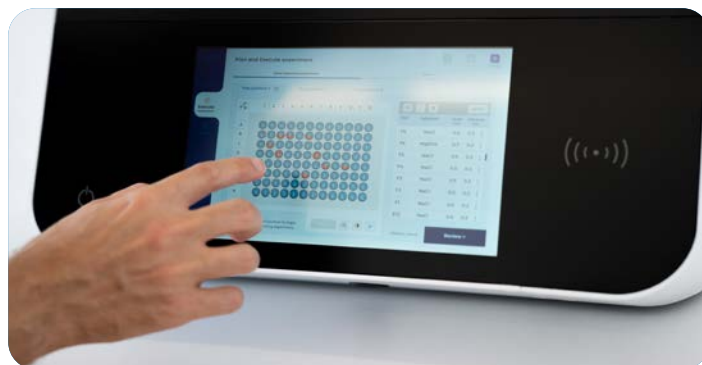
用户友好操作软件 - 新一代的触屏操作界面

CRYSTAL 操作软件支持全自动无人值守的样品制备过程。该操作软件支持对数据的快速提取、监控及录入等操作。原生内嵌的 ArkSuite 操作软件支持数据管理、存量管理、产品管理及运行管理。系统允许网络及移动端远程接入配置并检查系统状态。

引导型易用界面

多种形式
数据输出

即时显示
加样数据



简洁的
配置编程

可接入第三方
软件系统

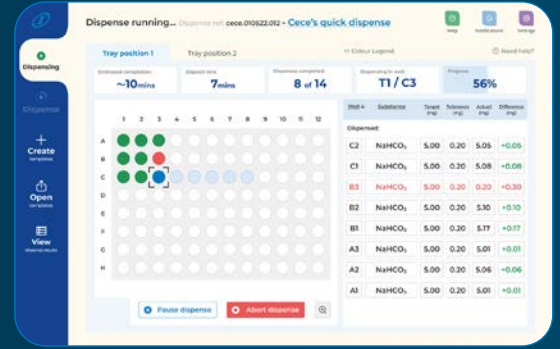
多语言操作界面

迄今为止最紧凑的全自动台式解决方案! 仅需 45 x 45 厘米空间!



直接称重分配精细固体或粉体物料

用户将物料装载入系统，启动后即可离开！



操作软件界面

技术参数

适用物料类型	固体或粉体
加样方式	原料瓶至单一目标; 原料瓶至多孔位 (MTP 孔板)
加料技术类型	直接称重式分配精细固体或粉体物料
天平分辨率	10 微克
加样范围 (以质量计)	0.1 毫克 至 5 毫克
加样精确度	最低 1%
操作死体积	无
加样容器	一次性“取样-分配”玻璃毛细管(SWINs)
可选 SWINs 型号	SWIN 600 微克 (操作范围: 200-1000 微克) SWIN 300 微克 (操作范围: 100-500 微克) SWIN 50 微克 (操作范围: 50-200 微克) SWIN 20 微克 (操作范围: 20-100 微克)
特性	采用判定式加样方式达到革命性的高精确度
物料交差污染	无

系统配置可选项

CRYSTAL SWILE 可选择以下组件，以扩展功能:

- 自动启动或停止，如整合于自动化实验室系统
- 离子发生器以消除静电
- 配备摄像头，以判断取样量，从而决定是否自动调整



Chemspeed Technologies 的使命是通过趣味化操作、增强现实、数字化、自动化与机器人技术等方式开启未来的创新与可持续发展。作为该领域全球市场的先行者，Chemspeed 的解决方案旨在帮助用户加快产品开发进程，如创新药研发，亦适用于如电池材料、光电材料等材料领域的研发，或如化妆品等与化学研发及质量控制相关的领域。Chemspeed 与中国合作伙伴 - 力扬企业同时拥有超过 20 年的经验积累及全球化的布局，希望与您携手并进、共筑未来的成功之路。

