



NWRauto

第一台工业级 全自动激光剥蚀 进样系统

LA-ICP-MS用于高通量痕量元素分析 针对工业用户设计

特点

“Hands Off”全自动操作

SelfSeal样品室

Purge清洗时间<5秒

消除聚焦时间

独特的顺序法最大限度地节省时间

可根据样品类型和通量要求定制

旋转样品盘或全自动机器人处理可选

进一步提高样品处理效率 - 每天高达
1000个!

激光剥蚀软件与ICP-MS操作软件内置,
双向触发

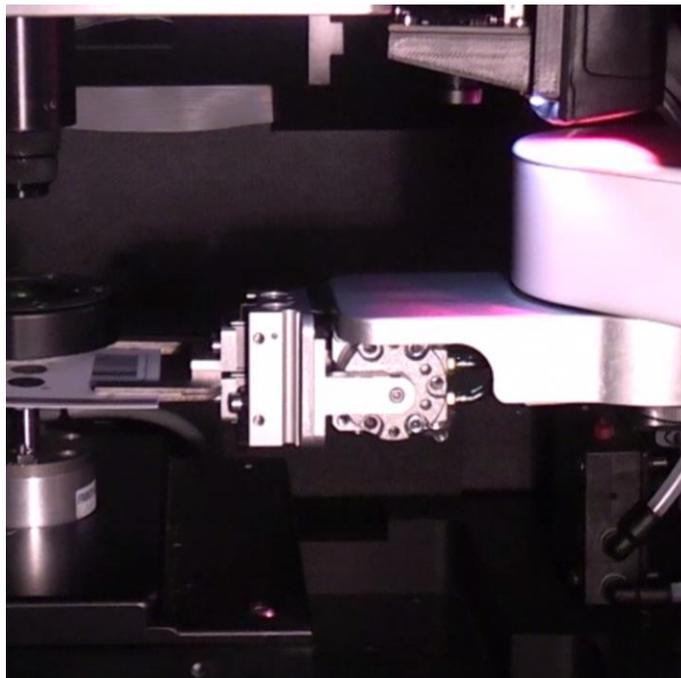
NWRauto

规格性能

NWRauto的优势在于使用“顺序”而不是“批次”分析。每一个样品都会被加载，分析，并放回。

获取结果时间很短，因为只需要点击一次采样就可以开始采样，其他采样在运行中自动添加，而不会影响处理通量。

SelfSeal样品池将Purge吹扫时间缩短至每个样品<5秒。与传统的LA-ICP-MS方法相比，样品加载机制可实现完全自动化的分析，减少工时和人为错误。



样品处理通量

DBS 机器人	多达126个Whatman DMPK干血滴卡片样品
XRF Carousel	多达20个 XRF熔片
XRF 机器人	多达1120个 XRF 熔片
定制服务	可根据要求定制LA-ICP-MS解决方案

样品分析要求

样品	样品外形一致
分析	整体分析Bulk analysis

性能参数

Purge吹扫时间	<5 seconds
聚焦时间	通过将样品自动送到焦平面，从而消除聚焦时间，提高效率
Re-sampling 重现性	<3% RSD for most elements (n=10 on NIST610)

选配附件

NWR 平台兼容性	NWR193, NWR213, NWR266, NWRfemto are available
样品跟踪	条码扫描器，与ICP-MS软件内置，双向触发

