





AZtecWave软件	
谱仪设置	✓
定量分析	✓
图像注册和导航	✓
标准化	✓
样品更换和谱仪关机导航	✓
WDS谱图模拟	✓
WDS采集时间线	✓
EDS信息自动采集设置	✓
束流、采集时间、精度三路控制	✓
定性谱图扫描	INCA Wave
WDS元素\面分布图	INCA Energy+ (选配)

## 定量分析

专门的导航模式进行EDS和WDS采集及定量分析

- 利用EDS定位样品分析位置，然后自动优化所有EDS和WDS采集的条件
- 在采集设置中，“采集时间线”预估WDS采集时间，并显示Wave波谱仪的状态
- 高级选项包括为分析增加额外的WDS采集或现存的EDS谱图
- 在“计算成分”步骤中，为单个或多个采集点查看并确认定量结果
- 依据EDS谱图数据模拟出高分辨率、高峰背比的WDS谱图，用来检查重叠峰、线系位置及背底，进一步优化采集参数



WDS采集时间线

## 谱仪设置

依据步骤提示，引导完成Wave谱仪设置和性能检查

- 为新用户设计，界面直观易用
- 保证安全操作
- 提供快速系统设置
- 保证优化性能

当有需要时，生成性能测试报告（例如：认证仪器）

## 标准化

通过导航模式，优化标准样品采集流程，并依据标准样品保证成分测式的准确性

- 自动计算优化采集条件
- 预置牛津仪器42和56元素标准样品的成分和地图，以便轻松导航并快速设置

- 关联束流测量和EDS计数率，用来计算EDS和WDS联测的非归一化的结果

\*选配

了解更多信息，请参考 [nano.oxinst.cn/AZtecWave](http://nano.oxinst.cn/AZtecWave)

The materials presented here are summary in nature, subject to change, and intended for general information only. Performances are configuration dependent. Additional details are available. Oxford Instruments NanoAnalysis is certified to ISO9001, ISO14001 and OHSAS 18001. AZtec, Ultim and Tru-Q are Registered Trademarks of Oxford Instruments plc, all other trademarks acknowledged. © Oxford Instruments plc, 2020.

All rights reserved. LITR511915-01

