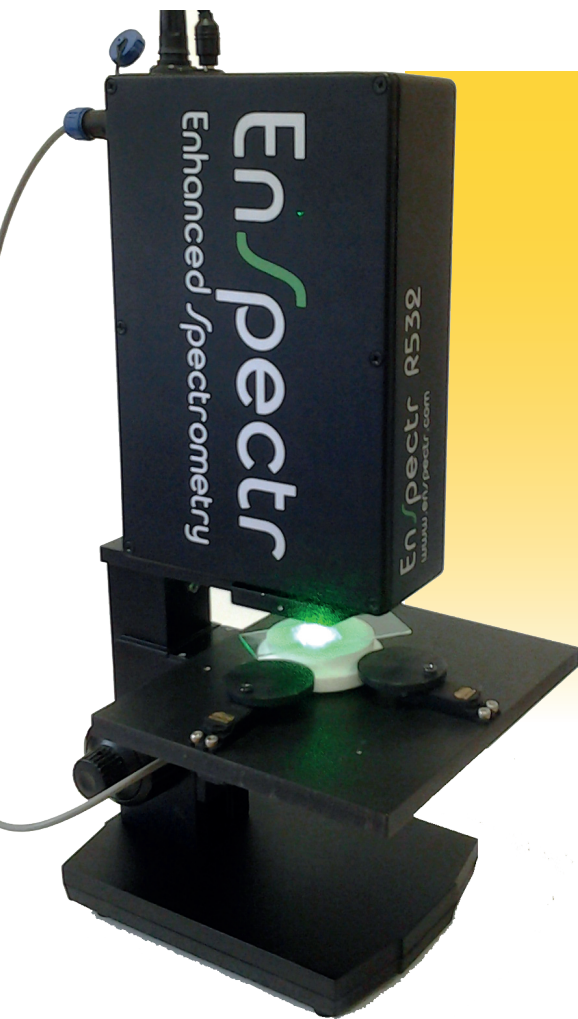


使用MixSplitter检测添加物

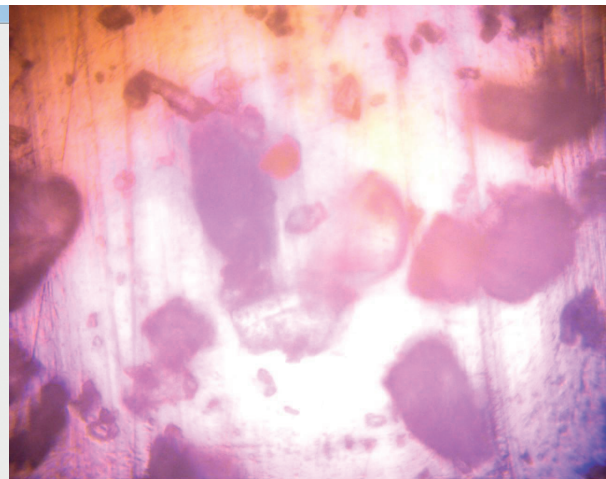
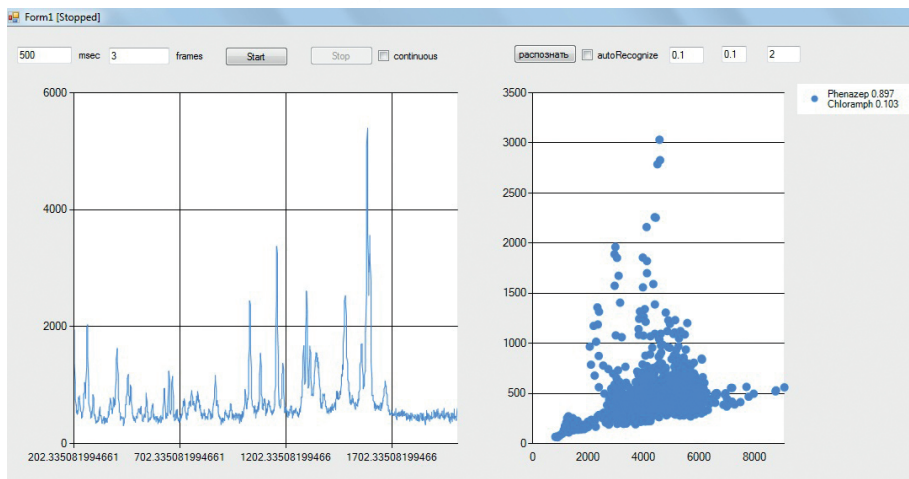
揭示混合物之中的隐藏所有物
史上最快、最优惠！



MixSplitter:

- 高达**0.1%** 的杂质鉴定能力
- 用于微量鉴证调查的便携式工具
- 现场检测
- **20分钟**分析
- 无须特殊技能
- 价格优惠

无须花费数周等待实色谱/色质
联用方法的实验室分析结果



步进式扫描&鉴定

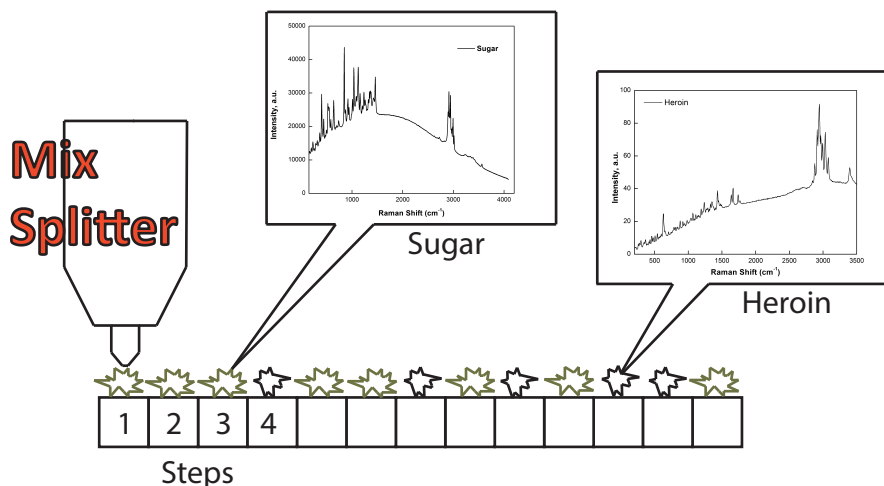
MixSplitter 自动扫描并鉴定混合物质的组分

1 1. 二维平移台在自动模式下逐步改变混合物颗粒的空间位置；

2 2. 拉曼分析仪收集显微目镜微米大小焦点处的颗粒的光谱特性；

3 3. 每一步的物质鉴定通过对比所测光谱与EnSpectr数据库进行；

4 4. 运行结果展示混合物的物质组份数及其含量。



光谱范围	~100 – 4000 cm ⁻¹
激光	532 nm, power ~1-20 mW
显微镜物镜	40x, 50x
光谱分辨率	5 微米
可分辨颗粒尺寸	>0.5 微米
自动定位器	2-轴
最大步数	40 000
粉末混合物中的检测极限 (整个测量过程)	~0.5% for 20 min ~0.1% for 100 min
混合物组份数	无限制
参考光谱库	有机/无机

