



顶空自动进样器

实现 Vocus PTR-TOF 全自动批量样品分析



特点

- 静态和动态顶空分析
- 液体样品定量分析
- 由 Vocus 采集软件同一控制的全自动批量分析

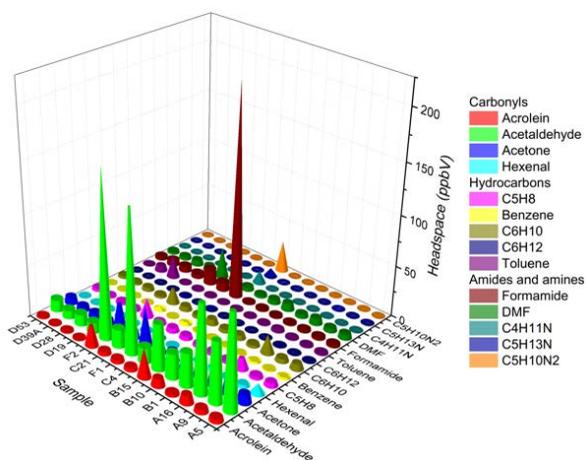
应用

- 水质
- 食品饮料
- 组织培养植物
- 微生物
- 汽车材料挥发
- 消费品

Vocus PTR-TOF

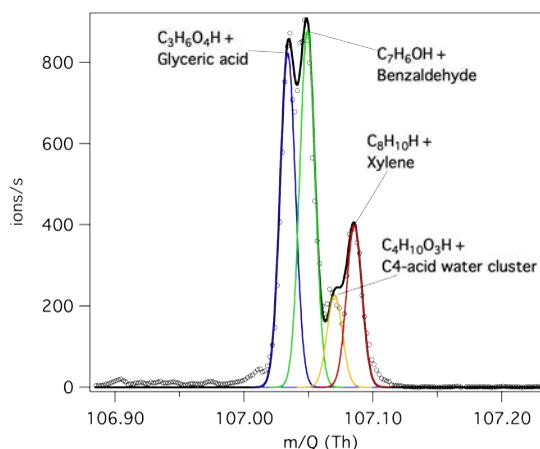
全自动定量分析大批量样品中的 VOCs

许多样品中的VOC挥发组分可实现快速定量和对比，如这里显示的合成革和泡沫样品的分析。



可靠识别复杂混合样品中的 VOCs

Vocus 2R的高质量分辨率可对复杂混合样品中的每个化合物进行准确识别和定量。



液体进样

顶空进样



85 mm
针头



规格参数

样品瓶	高达 360 个, 10 或 20 mL
样品瓶可加热温度	高达 200°C
样品瓶储存温度	4°C - 70°C
吹扫流速	高达 150 sccm
样品检测速率	1 个样品 / 10 s

样品的快速筛查

目标 VOCs 可实现快速检测，并与所有样品进行横向对比，如下图所显示的对比八种不同包装材料的检测结果。

