

RaPort 手持式拉曼分析仪

市面上仅有的同时具有便携性与优良测量性能的高端手持式仪器

特点&优势:

- 可鉴定浓度低至1%的物质组分
- 实时现场鉴定
- 蓝牙连接
- Android/Windows软件
- 独立电源或有线电源
- 可由用户扩充的大型数据库
- 简便、实用

技术参数:

- 532nm激光
- 分辨率 7cm^{-1}
- 重约2.5kg (不含笔记本/平板/台式电脑)
- 6小时独立电源离线操作
- 每次测量时间小于3秒
- 操作模式2min启动



在移动设备上使用EnSpectr
Android/Windows软件
尽享RaPort的便捷测量!

安全检查:

RaPort可通过包装鉴定危险材料及化合物：麻醉剂、爆炸物及其增塑剂与前体、有毒溶剂、硝基化合物。

- 海关货物检查
- 法医鉴定
- 安检

制药:

- 仓库原材料鉴定
- (6小时) 超长离线操作时间
- 节约实验室检测的费用与时间

现场研究:

为现场检测带来实验室分子分析的检测质量，RaPort在最大的可移动性下保证了精确的物质鉴定能力。

- 地质学与矿物学
- 考古
- 宝石鉴定
- 化学成分鉴定

