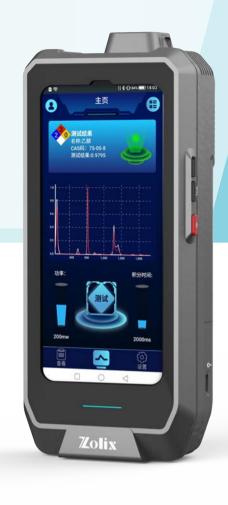
Finder Edge 1064nm 手持式 拉曼光谱仪

1064nm 手持式拉曼光谱仪是卓立汉光仪器有限公司 Finder Edge 家族新成员,用于多种形态的无机和有机物质的定性识别,设备采用了制冷探测器,具有高探测效率。相对于可见光波段手持拉曼光谱仪,1064nm 因其独特的优势,可有效避免荧光干扰。



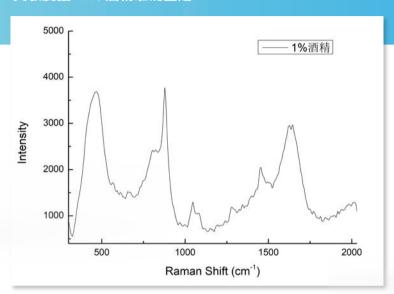


产品特点:

- 体积小巧,质量轻便,信息特异性强,可现场检测多类型物质
- 多级管理权限严防数据非法泄露
- GPS 实时定位、现场拍照取证,为现场工作减负
- 可构建云计算"大数据监管"平台
- 灵敏度高, 特异性强, 弱信号可检测
- 有效避免荧光干扰, 识别更多物品



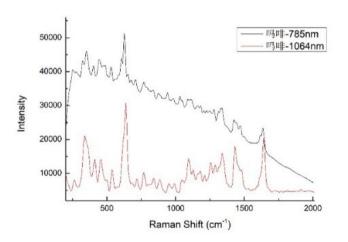
灵敏度强 -1% 酒精准确鉴定

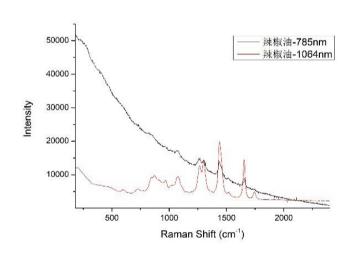




有效降低荧光干扰,为毒物检测增加更多可能

1064nm 手持式拉曼光谱仪可以有效避免荧光干扰现象,现场直接鉴定大多数高荧光物品,鉴定物品种类更加丰富与精准。





红色曲线为 1064nm 拉曼光谱图,谱峰清晰可见,抗荧光干扰强 黑色曲线为 785nm 拉曼光谱图,有较大的荧光干扰