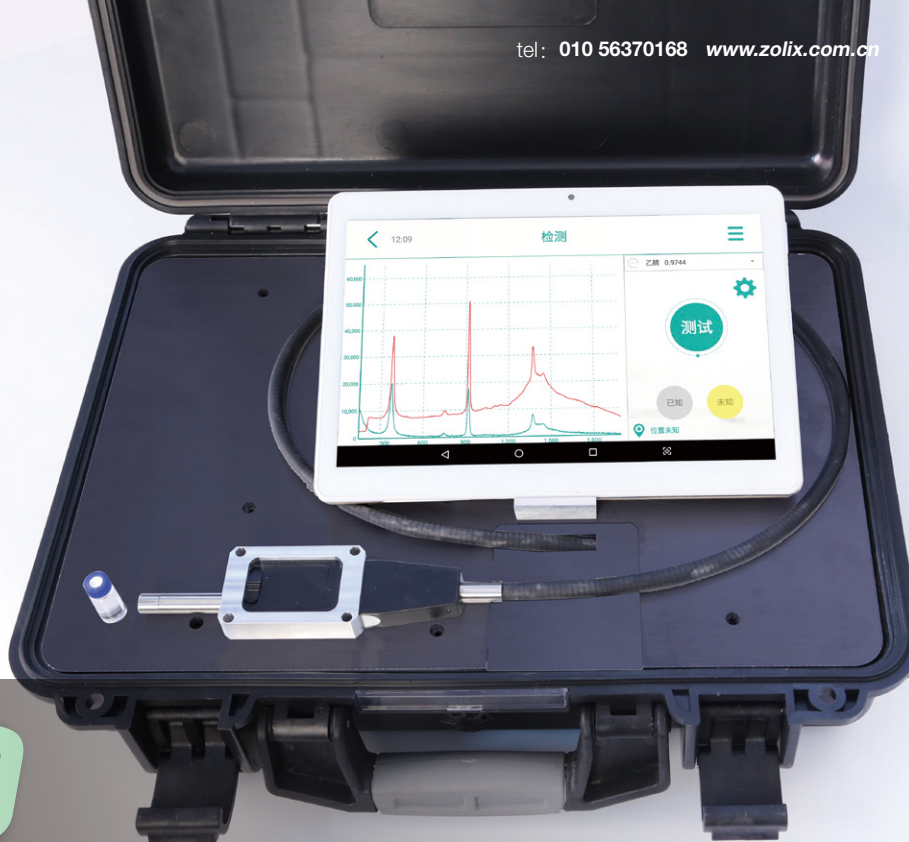


便携式 光纤探头 拉曼光谱仪

FI-FO

Series

Finder Insight[®] Family



FI-FO 系列便携式拉曼光谱仪是一款适合于便携运输的高性能拉曼光谱分析仪，不仅可以应用于现场快检，也适合实验室基础研究。整机采用强固式防护型包装设计，方便实用。

FI-FO 系列可选 785nm、830nm 和 1064nm 等多种激发波长，搭配低杂散光光谱仪，可应用于食品药品安全、毒品（易制毒品）检测、危化品检测、制药工程、制药过程（PAT）、药品原辅料检测、珠宝鉴定、文物鉴定、物证鉴定等众多应用领域。

Portable
Raman
Analyzer

性能特点 (Features & Benefits)

- 具有实验室仪器性能的便携式产品
- 整机一体式集成设计，无需额外附件
- 灵活的拉曼光纤探头，方便实用
- 10" 大尺寸电容触控屏
 - 交互式人机界面，操作方便
 - 内置基础数据库，实现快速比对
 - Windows 和 Android 版本可选，适用不同用户需求
 - 大电池容量，满电续航时间：>4 小时

典型应用 (Applications)

- SERS（表面增强拉曼光谱）应用研究
- 食品药品快检
- 毒品、危化品检测
- 药品原辅料检测
- 艺术品、珠宝鉴定
- 文物鉴定、文物修复
- 矿物成分检测
- 刑侦、物证鉴定
- 农业与环境科学
- 化学与材料科学

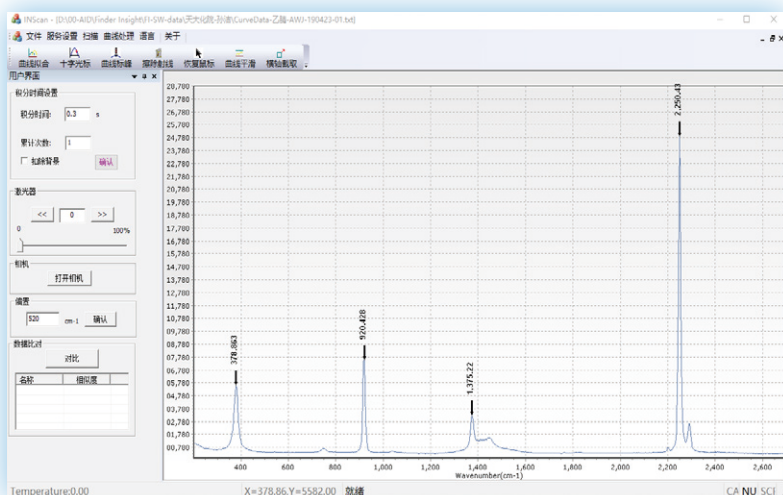


规格型号与性能参数* (Performance and Physical Characteristics)

型号	FI-FO785-A FI-FO785-W	FI-FO785E-A FI-FO785E-W	FI-FO830-A FI-FO830-W	FI-FO830E-A FI-FO830E-W	FI-FO1064E-A FI-FO1064E-W
激光波长	785nm		830nm		1064nm
激光功率	0-500mW				
激光线宽	<0.1nm				
拉曼光谱范围	200-2750cm ⁻¹	200-2750cm ⁻¹	200-2500cm ⁻¹	200-2500cm ⁻¹	200-2000cm ⁻¹
拉曼光谱分辨率	8-10cm ⁻¹	8-10cm ⁻¹	10-12cm ⁻¹	10-12cm ⁻¹	20-30cm ⁻¹
探测器类型	背感光CCD	制冷型CCD	背感光CCD	制冷型CCD	制冷型IGA PDA
操作系统	A: Android 7.1 W: Windows 10				
软件	安卓版: 拉曼光谱软件app Windows版: INScan-Lite便携式拉曼光谱软件				
外接电源	直流: 12V@4.17A 交流: 100-240V, 50/60A, 1.7A				
内置电池	10200mAh, 75Wh				
外形尺寸	430*130*120mm				

*注: 根据实际需要, 我司可能变更产品的参数, 请以实际确认的规格为准

Windows版便携式拉曼光谱软件

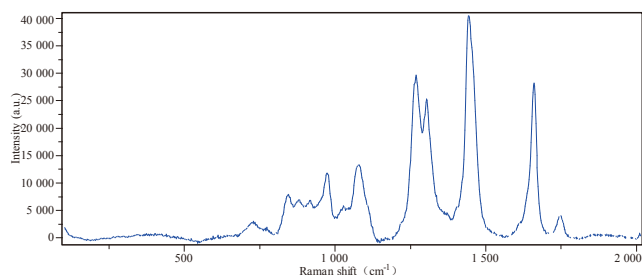


Android版便携式拉曼光谱软件

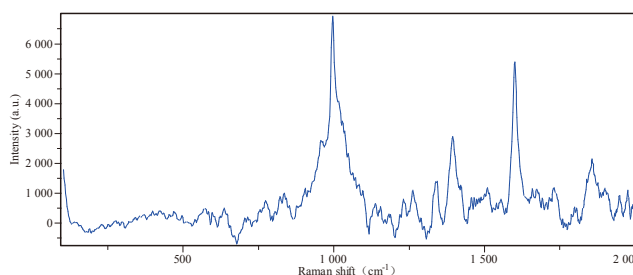


测试实例

医药与制药: 月见草油



食品领域-酸性橙



北京卓立汉光仪器有限公司 Zolix Instruments Co.,Ltd.

覆盖全国的销售服务网络为客户提供及时的技术支持和周到的服务: www.zolix.com.cn

北京总部: 北京市金桥产业基地联东U谷中试区68B (101102) 电话: 010 56370168
上海: 021 62227575 深圳: 0755 83293053 成都: 028 68080921 西安: 029 88320872

