



IT2000NE 毒品爆炸物检测仪



产品简介

鉴知 IT2000NE 毒品爆炸物检测仪采用傅里叶变换红外光谱技术 (FT-IR)，合智能算法和丰富的数据库，可用于可疑物体的快速检查。能够快速识别毒品、易制毒化学品、爆炸物、大麻，芬太尼等物质。尤其适用于禁毒、反恐、缉私等领域。

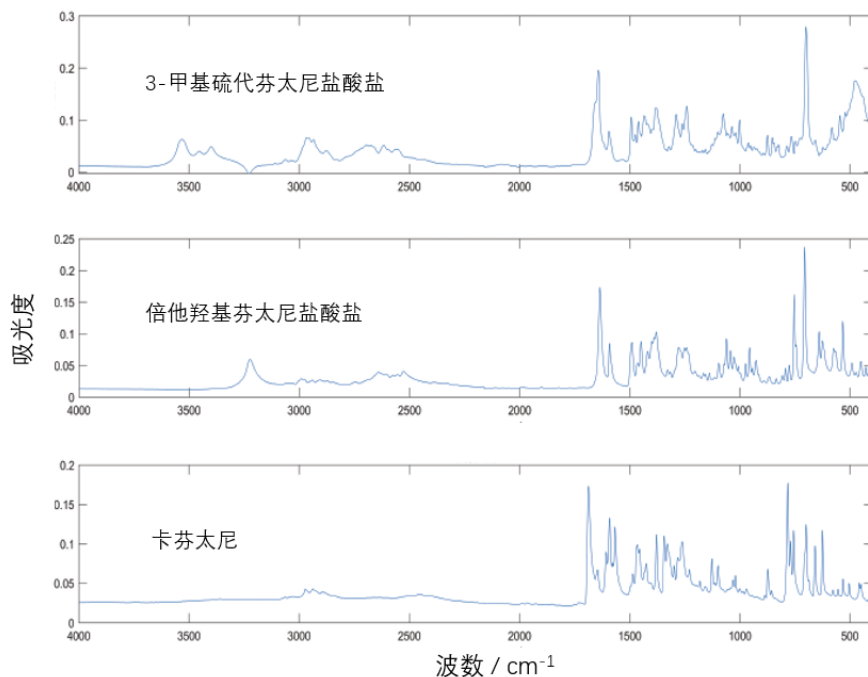
仪器方便移动，操作简单，搭载智能化操作软件，能够直接报出物质名称，无需人工分析谱图，非专业人员也能快速掌握，适用于现场分析。

产品特点

- ◇ 分辨率高达 2 cm^{-1} ，获得的物质信息更精确，检测结果更准确
- ◇ 光谱范围宽，低波数段可达 500 cm^{-1} ，获得的物质信息更丰富
- ◇ 证据链完整，将检测结果、样品照片、定位信息生成检测报告
- ◇ 多种联网方式，可将检测报告及时回传或上传至云端
- ◇ 检测快速，1 分钟内报出结果
- ◇ 操作简单，固体、粉末、液体样品均可直接检测，无需制样
- ◇ 续航时间长，方便移动，满足现场检测需要
- ◇ 智能程度高，自动分析成分复杂的混合物样品

典型检测物质

- ◇ 芬太尼类：芬太尼、卡芬太尼、乙酰芬太尼、丁酰芬太尼、戊酰芬太尼、咪喃芬太尼等芬太尼类物质
- ◇ 其他毒品：海洛因、吗啡、可卡因、大麻、冰毒、K粉（氯胺酮）、摇头丸、麻古、浴盐等常见毒品
- ◇ 易制毒化学品：麻黄碱、黄樟素、三氯甲烷、乙醚、甲苯、丙酮等易制毒化学品
- ◇ 毒品掩盖剂：淀粉、蔗糖、糖精、聚丙烯、安乃近、维生素C等常见毒品掩盖剂
- ◇ 爆炸物：硝酸铵、硝化甘油、C4炸药、B炸药、TNT、RDX、HMX等常见爆炸物



三种芬太尼类物质红外光谱图

产品参数

项目	指标及参数
分辨率	2 cm^{-1}
光谱范围	$5000\sim 500 \text{ cm}^{-1}$
显示屏	10.5 英寸电容触摸屏，展示结果清晰
通信接口	USB、WiFi、蓝牙
采样窗口	金刚石 ATR

