



IT2000NE

毒品爆炸物检测仪



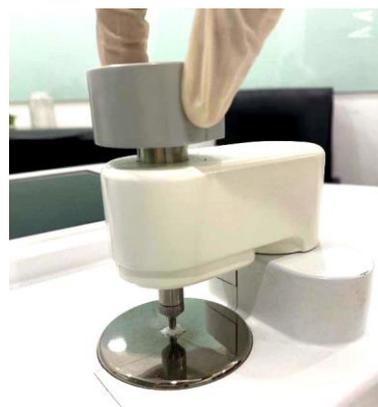
产品简介

鉴知技术IT2000NE毒品爆炸物检测仪采用傅里叶变换红外光谱技术（FT-IR），结合智能算法和丰富的谱图库，可以快速准确地识别毒品、易制毒化学品、爆炸物等5000多种危险物质，尤其对芬太尼及其衍生物、合成大麻素类新精神活性物质等有非常好的识别效果。产品取得公安部检测中心的检测报告，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。

技术特点

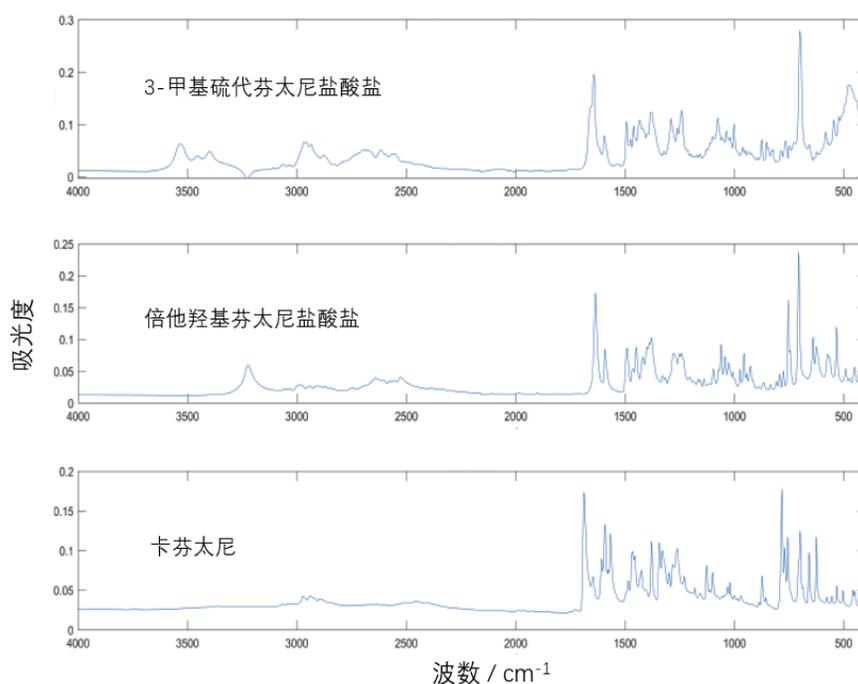
- ◇ 分辨率高达 2cm^{-1} ，获得的物质信息更精确，检测结果更准确
- ◇ 光谱范围宽，低波数段可达 500cm^{-1} ，获得的物质信息更丰富
- ◇ 证据链完整，将检测结果、样品照片、定位信息生成检测报告
- ◇ 多种联网方式，可将检测报告及时回传或上传至云端
- ◇ 检测快速，1分钟内报出结果
- ◇ 操作简单，固体、粉末、液体样品均可直接检测，无需制样
- ◇ 续航时间长，方便移动，满足现场检测需要
- ◇ 智能程度高，自动分析成分复杂的混合物样品



无需前处理直接检测

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	5000~500 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

