

RT6000
手持式化学物质识别仪

威视® RT6000

手持式化学物质识别仪

简介

威视® RT6000 手持式化学物质识别仪是由同方威视技术股份有限公司自主研发的拉曼光谱仪，用于现场对化学物质进行快速识别。RT6000 采用拉曼指纹光谱分析技术，可在不接触样品的情况下快速识别毒品及前体、易制毒化学品、爆炸物、危险化学品、珠宝玉石、塑料等未知化学物质。

威视® RT6000 手持式化学物质识别仪体积小重量轻，可随身携带，环境适应性强，操作简单，适用于日常巡检、现场执法等多种作业环境。

技术特点

- 检测准确：能够准确给出被检测物质的具体名称和属性，并同时提供化学品安全说明书(MSDS)
- 检测速度快：5秒完成检测
- 强大检测能力：庞大化学品谱图库，数量上万种
- 环境适应性强：工作温度-20至50度
- 拍照取证：配备摄像头，可对被测物质拍照取证
- 定位功能：内置GPS模块，可准确定位使用地点
- 网络功能：可通过Wi-Fi产品升级和传输检测结果



RT6000
手持式化学物质识别仪

技术指标

采用技术	拉曼光谱分析技术
激光输出功率	0~350mW可调
冷启动时间	不大于60秒
可检测物质种类	海洛因、可卡因、甲基苯丙胺(冰毒)、氯胺酮(K粉)等毒品； 麻黄碱、丙酮、硫酸、乙醚、甲苯等易制毒化学品； TNT、RDX(黑索金)、TATP(液体炸药)硝铵等爆炸物； 酒精、汽油、双氧水、硝酸等危险液体； 芥子气、沙林、VX等化学战剂；敌敌畏、氧乐果等毒害液体； 钻石、玛瑙、翡翠等珠宝玉石；PET、PP、PS等塑料
物证记录功能	GPS—位置信息； 拍照取证—图像信息； 条码扫描—条形码/二维码信息
操作界面	3.5英寸触摸屏
开放式数据库	提供用户自扩充谱图库功能
计算机接口	Micro USB
数据输出格式	SPC文件(标准光谱文件)，PDF文件
网络功能	通过Wi-Fi可传输检测结果；集中监管；系统升级
操作语言	全中文操作界面，支持中英文双输入法
电源	AC 100V~240V 50Hz~60Hz
电池内置	可充电锂电池(>4h)，电池可更换
尺寸(长×宽×高)	197mm×96mm×38mm
主机重量	750g(包含电池)
工作温度	-20℃~50℃

同方威视技术股份有限公司
地址：北京市海淀区双清路同方大厦
A座二层
邮政编码：100084
电话：+8610 50980999
传真：+8610 62788896
网址：http://www.nuctech.com

DY-CN-20170223

同方威视技术股份有限公司版权所有。
文中指标如有变动，恕不另行通知。

© 2017 NUCTECH COMPANY LIMITED Printed in CHINA. Feb2017



我公司已经获得《质量管理体系认证证书》(ISO9001：2008)
我公司已经获得《环境管理体系认证证书》(ISO14001：2004)
我公司已经获得《职业健康安全管理体系认证证书》(GB/T28001-2011 标准)

 **威视**
NUCTECH