

手持式拉曼光谱仪(基础型) 型号 HHL-R240-Y



- 一键操作, 无损, 快速检测和识别
- 专业级拉曼光谱识别算法, 内置最高达10000余种物质标准谱图库, 支持混合物检测, 支持用户自建图谱数据
- 高清5.5英寸电容触摸屏, 1300+800万双高清摄像头, 可随时记录检测现场
- 主机支持WIFI, 蓝牙功能, 检测结果支持导出PDF报告
- 重量超轻, 适合单手操作, 携带方便, 内置锂电池, 4-6小时超长续航

技术参数

操作系统	安卓
激光波长	785±0.5nm
波数范围	200~4000cm ⁻¹
分辨率	10cm ⁻¹
触摸屏	5.5英寸, 1920×1080, 多点触控
通讯接口	type-C
应用领域	毒品: 海洛因, 病毒, 可卡因, 氯胺酮等
	易制毒: 麻黄碱, 三氯甲烷, 乙醚等
	爆炸物: TNT, RDX, TATP, 硝铵等
	危险化学品: 硫酸, 汽油, 硝酸, 甲苯等
	食品药品: 农药残留, 非法添加剂, 药品辅料等
珠宝: 钻石, 玛瑙, 翡翠等	
报告输出	支持导出多信息检测报告 (检测结果, 图谱信息, 拍照取证等)
工作时长	4-6小时
电池	锂电池 5200mAh
工作温度	-20~50°C
尺寸	172×85×30mm
重量	500g

标准配置

主机	1个
电源线	1个
固体探头	1个
液体样品池	1个