

# 手持式拉曼光谱仪R1-785

产品名称	手持式拉曼光谱仪R1-785
公司名称	西安丰登光电科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:AOPO 型号:r1-785 产地:中国
公司地址	西安市高新区唐延南路东侧逸翠园- 西安（二期）第1幢2单元18层21813号
联系电话	029-63618180 18700442184

## 产品详情

R1-785拉曼光谱仪推出的手持式拉曼光谱系统，具有超轻、超薄、小尺寸等特点，整机不到0.5 kg，适合单手操作，携带非常方便。可用于海关、公安、实验室、车间、仓库、码头等现场对易制化学品、BAOZHA物、珠宝玉石、原料等物品进行快速识别。并且可用于对食品中的添加剂、农药残留、兽药残留等进行快速检测识别。

R1-785手持式拉曼光谱仪内置的拉曼光谱识别算法，并内置最高达20000余种物质的标准谱图库，可对物质进行无差别检测，轻松识别物质，同时可以添加用户自己的谱图数据。

采用Android系统，界面简单明了，配备5.5英寸高清屏幕，采用高清双摄像头1300万+800万，可随时记录检测现场，内置wifi、蓝牙、GPS等模块，简单而智能。

将提供全面的技术支持和服务，如谱图库的建立、方法和验证、IQ/OQ/PQ认证支持等。

手持式拉曼光谱仪特点：

- 1，无损、快速检测和识别，一键操作；
- 2，精密的算法，可以对混合物进行检测；
- 3，高清5.5寸电容触摸屏，操控感优越；
- 4，1300+800万双高清摄像头；

- 5, 支持条形码、二维码扫描,
- 6, 精确的GPS定位;
- 7, 有4G、GSM、GPRS、Bluetooth、WI-FI等多种通讯方式
- 8, 检测结果可以生成PDF报告并导出
- 9, 内置锂电池续航时间: 4-6小时
- 10, 重量超轻(0.6kg), 便于携带
- 11, IP-67级防尘防水淋工业防护

技术参数:

激发波长	85nm ± 0.5nm 稳定性 < 0.5 cm <sup>-1</sup>
激光功率	0mW-300mW (10%线性可调)
光谱范围	200cm <sup>-1</sup> -4000cm <sup>-1</sup>
光谱分辨率	0cm <sup>-1</sup> @912nm
检测器类型	致冷线性CCD阵列
显示屏	高清晰触控显示屏
条形码扫描器	一维/二维条形码扫描
数据格式	txt.csv.spc.pdf
数据传输	以太网, Wi-Fi, USB TYPE-C, Bluetooth, GSM
电池	可充电锂电池, 工作时长大于5小时
重量	50g
尺寸	72 × 85 × 30mm
工作温度	20 -50
存储温度	

应用:

