

# 矿石分析仪器Beethor X3G 960

产品名称	矿石分析仪器Beethor X3G 960
公司名称	苏州浪声科学仪器公司
价格	面议
规格参数	元素:有色、稀有、黑色金属检测 显示屏:固定角度一体化彩色背光LCD触摸屏， 分辨率:WVGA(800 x 480),屏幕尺寸:4.2 激发源:新型一体化微型X射线管，50KV/200uA
公司地址	苏州高新区竹园路209号
联系电话	0512-81661550 15862431387

## 产品详情

### 一、技术参数及规格

项目	矿石分析仪器beethor x3g 960
仪器重量与外形尺寸	1.8kg (配置电池)，1.5kg (无电池)；236 × 97 × 300mm(l × w × h)
工作温度、湿度	-20 ~ +50 ； 90%
激发源	新型一体化微型x射线管，50kv/200ua
探测器	高性能，高精度，高灵敏度超大型sdd硅漂移探测器
处理器(cpu)	1ghz 超大规模的集成电路,可以执行定点或浮点算术运算操作、移位操作以及逻辑操作，也可执行地址运算和转换。
显示屏	固定角度一体化彩色背光lcd触摸屏，分辨率:wvga(800 x 480),屏幕尺寸:4.2",技术:tft
检出限	最低检出限达ppm级
检测时间	2-40秒
检测范围	镁(mg)到铀(u)之间的所有元素均可检测

检测对象	固体、液体、粉末
电池系统	2块可充电锂电池，可持续工作6~8小时，配置110/220v，50/60hz电源适配器
操作语言	操作语言包括简体中文、英语、西班牙语、阿拉伯语、葡萄牙语、法语、俄语等7种语言
光谱指纹	分析系统配置光谱指纹分析，可快速分拣物料
数据显示	ppm或百分比显示元素含量，元素显示顺序可按原子序数、含量、误差进行排序
远程操控	可通过wifi无线连接远程控制仪器的工作，可通过互联网远程检修仪器
数据打印	测试结果可下载打印
携带与运输	坚固耐用户外型便携箱，符合航空安检条例规范
辐射证书	有，苏州市环境保护局
操作系统	android 2.3 自由及开放源代码的操作系统
数据存储	8g sd卡，可存储205000组数据与光谱并支持 micro sd 存储扩展
数据传输	usb 连接(mtp/ums)、无线蓝牙、wifi进行数据传输，文件可采用pdf格式输出
散热性	超过2/3的机体采用铝合金外壳设计，整个体系使散热非常有效，延长机器寿命，x射线分析仪工作更加更稳定，从而故障率极低
射线管辐射屏蔽罩	超过2/3的机体采用铝合金外壳设计，射线管完全处于辐射屏蔽功能铝2024罩内，将辐射降到最低
三防(防尘,防雾,防水)	一体机设计，缝隙软胶密封，能够胜任异常恶劣的气候条件和特殊场合的应用；可承受恶劣的工作环境,大雾,下雨,尘土飞扬工装场地也能正常工作
数据与gps输出	测试数据与gps在excel、pdf中完整输出
数据与gps绑定功能	可以,可在每一个测试结果中自动附加gps信息,这些结果可以被专业的地球物理分析软件自动引用
其他配置(选配)	测试支架、样品杯、麦拉膜等
射线管靶材	ag、au、w靶
冷却系统	采用了peltier恒温冷却系统，控制器在-35 下工作，保证仪器的检测精度，和不受外界温度的影响
分析模式	mining、mining ta , nb、mining plus、geochem、mining au , pt , ru , rh、geochem ree