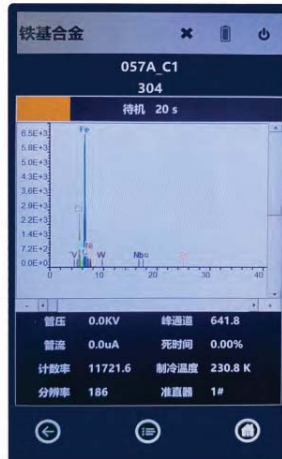


手持式光谱仪 型号 HSM-A310C

IP54
防尘防水



元素测试界面



元素分析谱图界面



- 快速、无损检测鉴定合金牌号和近似合金成分，金属鉴定，原材料成分分析PMI鉴定
- 主要应用覆盖各种高低温合金钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金、镍/钴耐热合金、钛合金
- 对多次测试可自动统计和排列最大值、最小值及标准偏差等
- 电池符合UN38.3有关要求，具有符合航空危险品运输证书
- 辐射剂量检测报告结果符合“X射线衍射仪和荧光分析仪卫生防护标准”(GBZ115-2002)和“电离辐射防护与辐射安全基本标准”(GB18871-2002)
- 符合IP54工业等级

技术参数

激发源	50KV/200μA; Ag靶, 端窗一体化微型X光管及高压电源, 匹配功率≥4W
探测器	Si-PIN探测器, 探测器窗口面积25mm ²
元素分析范围	Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Rh, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Pb, Bi等元素
合金分析模式	1. 自动识别合金牌号 2. 小样品测试, 1mm小样品补偿 3. 合金材质合格检测模式
准直滤光	7组滤光片, 可自动切换
显示屏	5寸液晶触控屏, 与主机一体化集成设计, 支持自动调光
处理器	四核处理器, 主频不小于1.4GHz, 4G内存
存储器	内置64G存储器, 储存数据及图谱>50万组
数据传输方式	内置WIFI, U盘, 蓝牙(支持通用蓝牙打印机, 生成预定格式报告)
数据导出格式	EXCEL, BMP, PDF, CSV等
电池	6800mAh锂电池, 续航8小时以上
气压补偿	内置气压测量模块, 用于系统补偿和矫正
散热性能	金属外壳导热槽被动散热和内置风扇主动散热系统, 保证设备在50°C环境下连续稳定工作
操作系统	工业级Win-IOT操作系统
安全保护	空测保护设计, 防止无目标标识操作
远程升级	支持云服务器远程升级, 远程技术支持和故障诊断
工作环境	环境温度0~40°C, 相对湿度10% ~ 90%
尺寸	250×320×80mm
重量	1.9kg



标准样块(标配)



防护式测试支架(标配)

标准配置

主机	1个
充电器	1个
充电座	1个
电池	2个
测试膜	50张
样品杯	1个
标准样品	1个
防护式测试支架(含校准银片)	1个
U盘及USB数据线	1套