



手持式XRF合金分析仪(先进型)

可定制

数据传输

- 符合JJF能量色散X射线荧光光谱仪国家计量校准规范
- 广泛应用于合金材料鉴别, 金属废料回收, 金属制造行业中的质量保证和质量控制
- 可分析的合金系列: 铝合金, 钴基合金, 钛基合金, 钨钼合金, 镍基合金, 铜基合金 (青铜, 黄铜, 铜镍合金等), 铁基合金 (不锈钢, 铬/钼合金钢, 低合金钢, 工具钢, 无缝钢等)
- 精度高, 速度快, 可直观显示合金牌号和元素百分比含量 (可达到小数点后三位)及ppm含量
- 一键式操作, 分析过程仅需数秒便可完成
- 无损检测 (NDT), 测试过程对样品无任何损伤
- 无需制备样品, 可直接对待测样品表面进行测定
- 内置合金牌号380种, 可扩展2个用户自定义牌号库



316校准块 (标配)



窗口保护膜 (标配)



HSM-S110

技术参数

型号	HSM-S110	HSM-S130	HSM-S620	HSM-S640
分析模式*	合金分析	合金分析、镀层分析	合金分析	合金分析、镀层分析
探测器	Si-PIN探测器		SDD探测器	
检测元素范围	Ti~U		Mg~U	
靶材	Ag靶		Rh靶	
射线管	50kV/200μA上限			
散热性	专用T型槽式散热装置, 提高仪器散热性能			
显示屏	4.3寸工业级电阻触摸屏			
操作系统	安卓			
安全性	空测保护			
储存器	32G			
数据接口	mini-USB			
数据处理	可采用EXCEL, PDF格式生成报告, 用户可自定义报告内容: 包括公司标识、公司地址、检测结果、光谱谱图及其他样品信息 (如产品描述、产地、批号等)			
电池容量	6600mAh			
工作环境	-35~60℃			
尺寸 (长×宽×高)	254×79×280mm			
重量	1.6kg			

*可根据用户需求定制: RoHS分析模式、矿石分析模式

标准配置

主机	1个
电池	2个
电源适配器	1个
316校准样品	1个
窗口保护膜 (HSM-S110-FILM)	10片

可选配置

蓝牙打印机	HSM-S110-BP
座式支架	HSM-S110-STAND
样品杯	HSM-S110-CUP