

## XRF贵金属分析仪

### 型号 XRF-FM480-Y

- 应用于贵金属首饰加工制造、金店、典当行、贵金属回收及检测鉴定机构
- 快速检测贵金属材质 (Au/Ag/Pt/Pd等), 支持黄金纯度鉴定 (0~24K精准分级), 检测精度达ppm级, 满足行业高标准需求
- 样品无需前处理, 实现无损检测
- 大腔体样品仓, 可检测各类形态样品 (如金条、首饰、工业原料)及微小部件 (连接件、扣子、镶嵌物、宝石托等)
- 配置高清摄像头, 实时显示测试区域状态, 支持自动拍照存档, 便于报告生成与追溯
- 一体化设计, 11.6英寸电容触控屏, 操作直观便捷
- 高压开关安全锁 (自动联锁)、软件开盖、防泄漏保护开关以及全金属封闭机箱, 从而保证辐射安全



#### 技术参数

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 射线管           | 50kV/1mA上限           |
| 探测器           | Si-PIN探测器            |
| 光路结构          | 垂直光路                 |
| 准直器           | Ø2.5mm               |
| 元素范围          | Ti-U                 |
| 检测精度          | ±0.01% (9999金)       |
| 样品形态          | 固体、液体、粉末             |
| 数据传输          | 蓝牙, 报告格式: PDF, EXCEL |
| 工作温度          | -20~50℃              |
| 电源            | AC100~240V, 50/60Hz  |
| 样品仓尺寸 (长×宽×高) | 320×480×130mm        |
| 外形尺寸 (长×宽×高)  | 330×580×360mm        |
| 重量            | 38.6kg               |

#### 标准配置

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 主机                     | 1台  |
| 蓝牙打印机                  | 1个  |
| 316校准样品                | 1个  |
| 小零件固定工具                | 1个  |
| 窗口测试膜 (XRF-FM480-FILM) | 10片 |
| 无线键鼠                   | 1套  |

#### 可选配置

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 显示器 | XRF-FM480-DISPLAY |
| 样品杯 | XRF-FM480-CUP     |