



KINTEK SOLUTION

手持式 Xrf 分析仪 目录

联系我们获取更多目录 样品制备, 热能设备, 实验室耗材和材料, 生化设备, 等等

KINTEK SOLUTION

公司简介

>>> 关于我们

郑州科恩泰科仪器有限公司是一家以技术为导向的机构，团队成员致力于在生化反应、新材料研究、热处理、真空制造、制冷以及制药和石油提取设备等科研设备领域探索最有效、最可靠的技术和创新。

在过去的20年里，我们在科研设备领域积累了丰富的经验，我们能够根据客户的需求和实际情况提供设备和解决方案，我们还根据特定的工作目的开发了许多客户定制的设备，我们在亚洲、欧洲、北美和南美、澳大利亚和新西兰、中东和非洲等不同国家的许多大学和研究所都有许多成功的项目。

专业、快速反应、勤奋、真诚是我们团队成员工作态度的显著标签，这为我们在客户中赢得了良好的声誉。

在这里，我们随时准备为来自不同国家和地区的客户提供服务，共同分享最高效、最可靠的技术！



手持式合金分析仪

货号: XRF-900



简介

XRF900

是进行多种金属材料分析的理想选择，可直接提供快速、准确的结果。

[了解更多](#)

型号	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
激发	陶瓷封装微焦 X 射线管，银阳极 50kV		
探测器	高性能 Si-Pin 探测器	优化的 SDD 探测器（带石墨烯窗口）	优化的 SDD 探测器（带石墨烯窗口）
分辨率	140eV 全宽	129eV 全宽	129eV 全宽
滤波器	多位置自动滤波器更换器		
窗口	Kapton 防穿刺窗口设计（可选）		
电池	7.2V 锂离子电池，6800mAh		
显示屏	电容式触摸屏（5 英寸 720P）		
处理器	i.MX 8M Mini 四核 1.8GHz		
信号处理器	4096 像素多通道探测器/80 MHz ADC 数字信号处理器		
数据存储	超过 100,000 个数据存储		
数据传输	WiFi、USB		
结构设计	独特的 AXRUNI 结构设计，有效增加 X 射线管的散热量		
辐射安全	安全卫士感应装置，当测试区无样品时，放射源将关闭，提供最大程度的安全保护。用户安全密码保护		
摄像头（可选）	内置 CCD 摄像头，带自动对焦镜头，用于定位和记录测量点位置		
元件	Sb、Sn、Ag、Pd、Al、Mo、Nb、Zr、Bi、Pb、Se、W、Zn、Cu、Re、Ta、Hf、Ni、Co、Fe、Mn、Cr、V、Ti	Sb、Sn、Ag、Pd、Al、Mo、Nb、Zr、Bi、Pb、Se、W、Zn、Cu、Re、Ta、Hf、Ni、Co、Fe、Mn、Cr、V、Ti	Sb、Sn、Ag、Pd、Al、Mo、Nb、Zr、Bi、Pb、Se、W、Zn、Cu、Re、Ta、Hf、Ni、Co、Fe、Mn、Cr、V、Ti、Mg、Si、P、S
使用环境	温度：-10°C~50°C 湿度：0%~80		
重量	约 1.5 千克（3.31 磅）（含电池）		
外形尺寸	长x宽x高：220毫米*91毫米*276毫米		

可选项 通过创新设计的 AXRSMART 移动应用程序，可实时查看、共享和打印数据，并支持样品拍照、GPS 定位、条形码扫描和数据存档等功能。可选配数据云服务功能，支持将测试结果上传到安全加密的云服务器，对大规模分析数据进行高效统计、查询和分析。

特殊附件 除常规配件外，还可选配：焊接面罩、热表面适配器。可无接触检测高温表面和振动表面。

手持式采矿分析仪

货号: XRF-600M



简介

XRF600M 是一款快速、准确、易用的手持式 XRF 采矿分析仪，专为采矿业的的不同分析应用而设计。XRF600M

可现场分析矿石样品，只需进行最少的样品制备，将实验室化验时间从数天缩短到几分钟。利用基本参数法，XRF60M 无需任何校准标准即可分析矿石样品。

[了解更多](#)

型号	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
激发	陶瓷封装微焦 X 射线管, Ag 靶管, 50kV
探测器	高性能 Si-Pin 探测器/优化 SDD 探测器
滤波器	多位置自动滤波器更换器
窗口	Kapton 防穿刺窗口设计 (可选)
准直器	5 毫米准直器
电池	7.2V 锂离子电池, 6800mAh
显示屏	电容式触摸彩色显示屏
超标警报	当元素浓度超过设定限值时, 软件会发出警报
一键式操作	一键式测试
土壤湿度校正	分析可根据土壤湿度自动修正
数据存储	100000+ 个数据存储
数据传输	WiFi、USB
辐射安全	安全保护装置, 无样品时管子关闭, 密码保护用户安全
摄像头 (可选)	内置 CCD 摄像头, 带自动对焦镜头, 用于定位和记录测量点位置
环境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	约 1.5 千克 (3.3 磅) (含电池)
尺寸	长x宽x高: 220毫米*91毫米*276毫米
软件语言	英语和其他语言

手持式贵金属分析仪

货号: XRF-990



简介

XRF990

手持式贵金属分析仪采用先进的陶瓷封装微聚焦 X 射线管和高性能半导体探测器，结合先进的软件算法，可快速、准确、无损地检测首饰中金、银、铂金等贵金属的浓度，快速鉴别首饰、投资金及各种贵金属材料的纯度。

[了解更多](#)

探测器	高性能 Si-Pin 探测器/优化 SDD 探测器
滤波器	多位置自动滤波器更换器
窗口	Kapton 防穿刺窗口设计 (可选)
准直器	5 毫米准直器
电池	7.2V 锂离子电池, 6800mAh
显示屏	电容式触摸彩色显示屏
数据存储	100000+ 数据存储
数据传输	WiFi、USB
辐射安全	安全保护装置, 无样品时管子关闭, 密码保护用户安全
摄像头 (可选)	内置 CCD 摄像头, 带自动对焦镜头, 用于定位和记录测量点位置
元素	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, 如有需要可添加更多元素
环境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	约 1.5 千克 (3.3 磅), 包括电池
尺寸	LxWxH: 220mm*91mm*276mm
软件语言	英语和其他语言

手持式土壤分析仪

货号: XRF-600



简介

XRF600

手持式土壤分析仪是土壤和沉积物筛查的重要工具。它能在几秒钟内检测出有害重金属。使用 XRF600 进行现场快速土壤筛查可大大减少需要送往实验室进行分析的样品数量，从而降低分析成本并缩短分析时间。而且，通过快速筛查和划定污染区域以及现场确定修复区域，可以最大限度地降低土壤处理和修复成本。

[了解更多](#)

型号	XRF600/XRF600P/XRF600S
激发	高性能银靶管，50 千伏
探测器	高性能 Si-Pin 探测器/优化 SDD 探测器
滤波器	多位置自动滤波器更换器
窗口	Kapton 防穿刺窗口设计 (可选)
准直器	5 毫米准直器
电池	7.2V 锂离子电池，6800mAh
显示屏	电容式触摸彩色显示屏
数据存储	100000+ 数据存储
数据传输	WiFi、USB
辐射安全	安全保护装置，无样品时管子关闭，密码保护用户安全
摄像头 (可选)	内置 CCD 摄像头，带自动对焦镜头，用于定位和记录测量点位置
元件	Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Hf、Ta、Re、Cu、Zn、We、Se、Pb、Bi、Zr、Nb、Mo、Al、Pd、Ag、Sn、Sb 等，可定制
环境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	约 1.5 千克 (3.3 磅) (含电池)
尺寸	LxWxH:220mm*91mm*276mm
软件语言	英语和其他语言

台式金分析仪

货号: XRF-200



简介

XRF 200

台式黄金分析仪提供了一种快速、非常精确的方法来评估克拉或黄金含量，满足质量控制、定价和实际使用的需要。

[了解更多](#)

激发光源	X 射线管：铑或钨阳极靶（根据应用进行优化），5 至 200 μ A，8 至 50keV（最大 4 W）
探测器	高性能 SDD 探测器
电源	9 VAC 电源适配器
分析模式	合金或涂层
分析范围	从钾（K19）到铀（U92）的元素
IP 等级	IP54
温度范围	10°C 至 50°C，连续运行
湿度	相对湿度 10 % 至 90 %，无冷凝
操作系统	Linux
软件	专有数据采集和处理软件包

手持式锂电池分析仪

货号: XRF-970



简介

XRF970

手持式锂电池分析仪采用先进的陶瓷封装微聚焦 X 射线管和高性能半导体检测器，结合先进的软件算法，可快速、准确地分析锂电池中的镍、钴、锰等规定元素。它是锂电池制造商进行过程质量控制和安全防范，以及废旧锂电池回收商进行分类的理想便携式分析仪。

[了解更多](#)

安全无损：安装有自动辐射防护装置，保护操作人员安全，不损坏样品	简单轻便：无需培训，操作简便，设计紧凑，便于携带，可随时随地进行检测
规格	探测器
高性能 Si-Pin 探测器/优化 SDD 探测器	过滤器
多位置自动过滤器更换器	窗口
Kapton 防穿刺窗口设计（可选）	准直器
5 毫米准直器	电池
7.2V 锂离子电池，6800mAh	显示屏
电容式触摸彩色显示屏	数据存储
100000+ 数据存储	数据传输
WiFi、USB	辐射安全
安全保护装置，无样品时管子关闭，密码保护用户安全	摄像头（可选）
内置 CCD 摄像头，带自动对焦镜头，用于定位和记录测量点位置	元件
Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Hf、Ta、Re、Cu、Zn、W、Se、Pb、Bi、Zr、Nb、Mo、Al、Pd、Ag、Sn、Sbetc.	环境温度
-10°C~50°C 湿度 0%~80	重量
约 1.5 千克（3.3 磅）（含电池）	尺寸

在线 Xrf 分析仪

货号: XRF-700



简介

AXR Scientific 在线 XRF 分析仪 Terra 700 系列可灵活配置，并可根据工厂生产线的布局和实际情况，与机械臂和自动化设备有效集成，形成满足不同样品特性的高效检测解决方案。整个检测过程由自动化控制，无需过多的人工干预。整个在线检测解决方案可全天候对生产线产品进行实时检测和质量控制。

[了解更多](#)

成本回收快：可快速收回成本

自动化检测解决方案可帮助工厂大幅降低人工检测成本，节省分析时间，提高产品生产效率。从而实现在线自动检测设备成本的快速回收。

规格

激发光源

X 射线管：铈或钨阳极靶（根据应用进行优化），5 至 200 μ A，8 至 50keV（最大 4 W）

探测器

高性能 SDD 探测器

电源

9 VAC 电源适配器

分析模式

合金或涂层

分析范围

从钾（K19）到铀（U92）的元素

IP 等级

IP54

温度范围

10C 至 50C.

湿度

相对湿度 10 % 至 90 %，无冷凝

手持式涂层厚度

货号: XRF-980



简介

手持式 XRF 涂层厚度分析仪采用高分辨率 Si-PIN (或 SDD

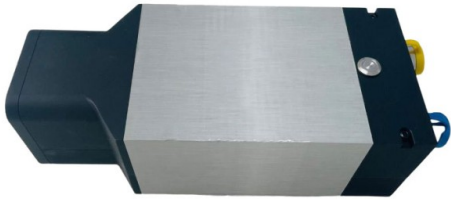
硅漂移探测器) , 具有出色的测量精度和稳定性。无论是用于生产过程中涂层厚度的质量控制, 还是用于来料检验的随机质量检查和完整检验, XRF-980 都能满足您的检验需求。

[了解更多](#)

探测器	高性能 Si-Pin 探测器/优化 SDD 探测器
过滤器	多位置自动过滤器更换器
窗口	Kapton 防穿刺窗口设计 (可选
准直器	5 毫米准直器
电池	7.2V 锂离子电池, 6800mAh
显示屏	电容式触摸彩色显示屏
数据存储	100000+ 数据存储
数据传输	WiFi、USB
辐射安全	安全保护装置, 无样品时管子关闭, 密码保护用户安全
摄像头 (可选)	内置 CCD 摄像头, 带自动对焦镜头, 用于定位和记录测量点位置
厚度	一般在 50 微米以内 (取决于材料) 重复性可达 0.1%
环境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	约 1.5 千克 (3.3 磅) , 包括电池
尺寸	长x宽x高: 220毫米*91毫米*276毫米
软件语言	英语和其他语言

Xrf 光谱仪模块

货号: XRF-400



简介

Scientific 在线 XRF

光谱仪模块系列可灵活配置，并根据工厂生产线的布局 and 实际情况，与机械臂和自动化设备有效集成，形成符合不同样品特性的高效检测解决方案。

[了解更多](#)

Xrf 和 Kbr 塑料环实验室粉末颗粒压制模具

货号: PMXP



简介

使用我们的塑料环形实验室粉末颗粒压制模具获得精确的 XRF

样品。成型速度快，尺寸可定制，每次都能完美成型。

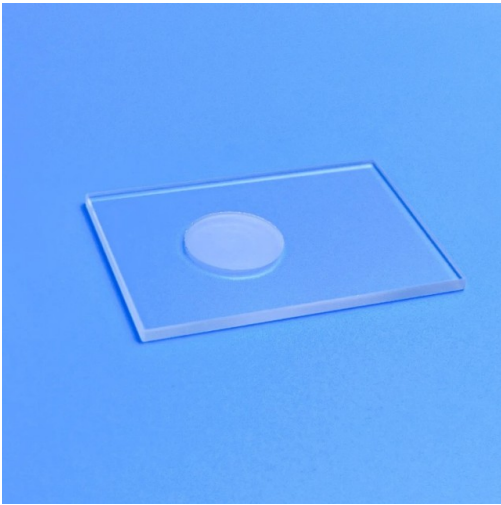
[了解更多](#)

型号	PMXP-A
材料	铬 12MoV
压头硬度	HRC60-HRC62
试样尺寸	
试样厚度	0.02-0.1 毫米
外部尺寸	φ200×50 毫米
重量 (千克)	3

其他尺寸可定制

X 射线衍射仪样品架/X 射线衍射仪粉末载玻片

货号: KTOM-XRD



简介

X 射线粉末衍射 (XRD)

是一种快速识别晶体材料并确定其单胞尺寸的技术。

[了解更多](#)

Xrd X 射线衍射研磨机

货号: KT-XRD180



简介

KT-XRD180

是一款微型台式多功能卧式研磨机，专门用于 X 射线衍射 (XRD) 分析的样品制备。

[了解更多](#)

应用样品	精细 低至中等硬度 脆性 干燥或低粘度
加工类型	研磨 混合
最大注射尺寸	
样品粒度范围	
球磨罐数量	1
研磨罐容积	180 毫升 100 毫升 50 毫升
研磨柱数量	42
研磨介质类型	圆柱形 球形
研磨罐材料	氧化锆 碳化钨
研磨方法	干磨 湿磨
胶辊数量	2 个
最高转速	1800 转/分钟
净重	28 千克
尺寸	260*250*140 毫米
防护等级	IP65
标准	CE 标准



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

