



KINTEK SOLUTION

## ハンドヘルドXrf分析計 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,  
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

# KINTEK SOLUTION

## 会社概要

### >>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



# ハンドヘルド合金分析計

商品番号: XRF-900



## 前書き

XRF900は、多くの金属分析に適しており、迅速で正確な結果をお手元で得ることができます。

[詳細を学ぶ](#)

型式	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
励起	セラミックパッケージマイクロフォーカスX線管、銀陽極 50kV		
検出器	高性能Si-Pin検出器	最適化SDD検出器（グラフェン窓付き）	最適化SDD検出器（グラフェン窓付き）
分解能	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
フィルター	マルチポジション自動フィルターチェンジャー		
ウィンドウ	オプションでアンチバックチャーウィンドウデザインのカーボン		
バッテリー	7.2V 李イオン電池、6800mAh		
表示	容量性タッチ画面（5インチ 720P）		
CPU	i.MX 8M ミニクアッドコア1.8GHz		
シグナルプロセッサ	4096ピクセル・マルチチャンネル検出器/80 MHz ADCデジタル・シグナル・プロセッサ		
データストレージ	100,000以上のデータストレージ		
データ転送	WiFi、USB		
構造設計	独自のAXRUNI構造設計により、X線管の熱放散を効果的に増加させる。		
放射線安全性	安全ガード誘導装置により、テストエリアに試料がない場合、線源は停止し、最大限の安全保護が提供される。パスワードで保護されたユーザーセキュリティ		
カメラ（オプション）	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラにより、測定ポイントの位置決めと記録が可能。		
素子	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

使用環境	温度:-10°C~50°C湿度0%~80
重量	約1.5kg (バッテリー含む)
外形寸法	LxWxH: 220mm*91mm*276mm
オプション	革新的なデザインのAXRSMARTモバイルアプリケーションにより、リアルタイムでデータの閲覧、共有、印刷が可能で、サンプル写真、GPSポジショニング、バーコードスキャン、データアーカイブなどの機能をサポートします。オプションのデータクラウドサービス機能により、安全で暗号化されたクラウドサーバーへの検査結果のアップロードをサポートし、大規模な分析データの効率的な統計、クエリ、分析を実行します。
特別付属品	従来の付属品に加え、オプションで溶接マスク、ホットサーフェスアダプターを用意。高温面や振動面を非接触で検出できます。

## ハンドヘルド塗膜厚

商品番号: XRF-980



### 前書き

ハンドヘルド蛍光X線膜厚計は、高分解能Si-PIN（またはSDDシリコンドリフト検出器）を採用し、優れた測定精度と安定性を実現しました。XRF-980は、生産工程における膜厚の品質管理、ランダム品質検査、受入検査など、お客様の検査ニーズにお応えします。

[詳細を学ぶ](#)

検出器	高性能Si-Pin検出器 /最適化SDD検出器
フィルター	マルチポジション自動フィルター交換装置
窓	オプションでアンチパンクチャーウィンドウ設計のカプトン
コリメーター	5mmコリメーター
バッテリー	7.2Vリチウムイオンバッテリー, 6800mAh
ディスプレイ	静電容量式タッチカラーディスプレイ
データストレージ	100000+データストレージ
データ転送	WiFi、USB
放射線安全性	安全ガード装置、無サンプル時チューブシャットオフ、パスワードで保護されたユーザーセキュリティ
カメラ (オプション)	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラ (測定ポイントの位置決めと記録用)
厚さ	通常50µm以内 (材料による) 繰り返し精度0.1%以内
環境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	約1.5kg (バッテリーを含む)
外形寸法	Lx WxH: 220mm*91mm*276mm
ソフトウェア言語	英語および他の言語

## ハンドヘルド貴金属分析計

商品番号: XRF-990



### 前書き

XRF990ハンドヘルド貴金属アナライザーは、先進的なセラミックパッケージマイクロフォーカスX線管と高性能半導体検出器に基づいており、先進的なソフトウェアアルゴリズムと組み合わせることで、素早く、正確に、非破壊で宝飾品中の金、銀、プラチナなどの貴金属濃度を検査し、宝飾品、投資用金、様々な貴金属材料の純度を迅速に識別することができます。

### [詳細を学ぶ](#)

検出器	高性能Si-Pin検出器/最適化SDD検出器
フィルター	多位置自動フィルターチェンジャー
窓	オプションでアンチバンクチャーウィンドウ設計のカプトン
コリメーター	5mmコリメーター
バッテリー	7.2V 李イオン電池、6800mAh
ディスプレイ	容量性タッチカラーディスプレイ
データ記憶装置	100000+データストレージ
データ転送	WiFi、USB
放射線安全性	安全ガード装置、無試料の間管シャットオフ、パスワードで保護されたユーザーセキュリティ
カメラ (オプション)	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラ (測定ポイントの位置決めと記録用)
使用元素	Au,Ag,Pt,Pd,Rh,Ru,Ir,Zn,Cu,Ni,Co,Feなど、必要に応じて追加可能。
環境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	約1.5kg (3.3ポンド) バッテリーを含む
外形寸法	LxWxH:220mm*91mm*276mm
ソフトウェア言語	英語および他の言語

## ハンドヘルド・リチウム電池アナライザー

商品番号: XRF-970



### 前書き

XRF970ハンドヘルドリチウムバッテリーアナライザーは、先進的なセラミックパッケージマイクロフォーカスX線管と高性能半導体検出器をベースに、先進的なソフトウェアアルゴリズムを組み合わせることで、リチウムバッテリー中のNi、Co、Mnおよびその他の規制元素を迅速かつ正確に分析することができます。リチウム電池メーカーの工程品質管理、安全予防、廃リチウム電池リサイクル業者の選別作業に理想的なポータブル分析器です。

### 詳細を学ぶ

安全で非破壊:自動放射線防護装置が設置されており、作業者の安全を守り、試料を損傷しない。	シンプルで軽量:トレーニング不要、簡単操作、コンパクト設計、持ち運びが簡単、いつでもどこでも検査が可能。
仕様	検出器
高性能Si-Pin検出器 /最適化SDD検出器	フィルター
多位置自動フィルターチェンジャー	窓
オプションでアンチパンクチャーウィンドウ設計のカプトン	コリメーター
5mmコリメーター	バッテリー
7.2Vリチウムイオンバッテリー, 6800mAh	ディスプレイ
静電容量式タッチカラーディスプレイ	データストレージ
100000+データストレージ	データ転送
WiFi、USB	放射線安全性
安全ガード装置、無試料の間管シャットオフ、パスワードで保護されたユーザーセキュリティ	カメラ (オプション)
オートフォーカスレンズ付きCCDカメラ (測定ポイントの位置決めと記録用)	エレメント
Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Hf、Ta、Re、Cu、Zn、W、Se、Pb、Bi、Zr、Nb、Mo、Al、Pd、Ag、Sn、Sb等。	環境温度
-10°C~50°C 湿度 0%~80	重量
約1.5kg (バッテリーを含む)	外形寸法

## ハンドヘルド土壤分析計

商品番号: XRF-600



### 前書き

XRF600ハンドヘルド土壤分析装置は、土壌と堆積物のスクリーニングのための重要なツールです。有害な重金属を数秒で検出することができます。現場での迅速な土壌スクリーニングにXRF600を使用することで、分析のためにラボに送る必要があるサンプル数を大幅に削減し、分析コストと分析時間を削減することができます。また、迅速にスクリーニングを行い、汚染区域を画定し、現場で修復区域を特定することで、土壌処理および修復コストを最小限に抑えることができます。

### [詳細を学ぶ](#)

型式	XRF600/XRF600P/XRF600S
励起	高性能Agターゲット管、50kV
検出器	高性能Si-Pin検出器/最適化SDD検出器
フィルター	マルチポジションオートフィルターチェンジャー
窓	オプションでアンチバックチャーウィンドウ設計のカプトン
コリメーター	5mmコリメーター
バッテリー	7.2V 李イオン電池、680mAh
ディスプレイ	容量性タッチカラーディスプレイ
データ記憶装置	100000+データストレージ
データ転送	WiFi、USB
放射線安全性	安全ガード装置、無試料の間管シャットオフ、パスワードで保護されたユーザーセキュリティ
カメラ (オプション)	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラ (測定ポイントの位置決めと記録用)
エレメント	Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Hf、Ta、Re、Cu、Zn、W、Se、Pb、Bi、Zr、Nb、Mo、Al、Pd、Ag、Sn、Sb等。
環境温度	-10°C~50°C 湿度 0%~80
重量	約1.5kg (バッテリーを含む)
外形寸法	LxWxH:220mm*91mm*276mm
ソフトウェア言語	英語および他の言語

## ハンドヘルド・マイニング・アナライザー

商品番号: XRF-600M



### 前書き

XRF600Mは、鉱業におけるさまざまな分析用途向けに設計された、高速、高精度、使いやすいハンドヘルド蛍光X線分析装置です。XRF600Mは、最小限のサンプル前処理で鉱石サンプルのオンサイト分析を可能にし、ラボでの分析時間を数日から数分に短縮します。基本パラメータ法により、XRF60Mは校正用標準試料を必要とせずに鉱石試料を分析することができます。

### [詳細を学ぶ](#)

型式	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
励起	セラミックパッケージマイクロフォーカスX線管、Agターゲット管、50kV
検出器	高性能Si-Pin検出器/最適化SDD検出器
フィルター	多位置自動フィルターチェンジャー
ウィンドウ	オプションでアンチバンクチャーウィンドウ設計のカプトン
コリメーター	5mmコリメーター
バッテリー	7.2V 李イオン電池、6800mAh
ディスプレイ	容量性タッチ カラーディスプレイ
警報の超過	元素濃度が設定限界を超えると、ソフトウェアが警告します。
ワンタッチ操作	ワンタッチテスト
土壌水分補正	土壌水分に応じて分析値を自動補正
データ保存	100000以上のデータ保存
データ転送	WiFi、USB
放射線安全性	安全ガード装置、サンプルのない間チューブシャットオフ、パスワードで保護されたユーザーセキュリティ
カメラ (オプション)	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラ (測定位置の位置決め、記録用)
環境温度	-10°C~50°C 湿気 0%~80
重量	約1.5kg (バッテリーを含む)
外形寸法	Lx WxH: 220mm*91mm*276mm
ソフトウェア言語	英語および他の言語

## インライン蛍光X線分析装置

商品番号: XRF-700



### 前書き

AXR Scientificインライン蛍光X線分析装置Terra 700シリーズは、柔軟な構成が可能で、工場の生産ラインのレイアウトや実際の状況に応じて、ロボットアームや自動装置と効果的に統合し、さまざまなサンプルの特性に応じた効率的な検出ソリューションを形成することができます。検出の全プロセスは、人の介入をあまり必要とせず、自動化によって制御されます。オンライン検査ソリューション全体は、生産ライン製品のリアルタイム検査と品質管理を24時間実行することができます。

### [詳細を学ぶ](#)

迅速なコスト回収：工場現場の環境条件下で、連続稼動が可能です。	
自動化された検査ソリューションは、工場の手動検査コストを大幅に削減し、分析時間を節約し、製品の製造効率を向上させることができます。そのため、オンライン自動検出装置のコストを迅速に回収することができます。	仕様
励起源	X線管：ロジウムまたはタングステン陽極ターゲット（用途に応じて最適化）、5~200 $\mu$ A、8~50keV（最大4W）
検出器	高性能SDD検出器
電源	AC9V電源アダプター
分析モード	合金またはコーティング
分析範囲	カリウム（K19）からウラン（U92）までの元素
IP定格	IP54
温度範囲	10°C~50°C（連続使用時）
湿度	10%~90% 相対湿度、結露なし

## 蛍光X線分光計モジュール

商品番号: XRF-400



### 前書き

科学的なインライン蛍光X線分光計モジュールシリーズは、柔軟に構成することができ、工場の生産ラインのレイアウトや実際の状況に応じて、ロボットアームや自動装置と効果的に統合し、さまざまなサンプルの特性に応じた効率的な検出ソリューションを形成することができます。

[詳細を学ぶ](#)

## 卓上型金分析計

商品番号: XRF-200



前書き

XRF

200卓上型金分析装置は、カラットまたは金の含有量を迅速かつ驚くほど正確に評価する方法を提供し、品質管理、価格設定、実用的な利用のニーズに応えます。

。

[詳細を学ぶ](#)

励起源	X線管：ロジウムまたはタングステン陽極ターゲット（用途に応じて最適化）、5~200 $\mu$ A、8~50keV（最大4W）
検出器	高性能SDD検出器
電源	AC9V電源アダプター
分析モード	合金またはコーティング
分析範囲	カリウム（K19）からウラン（U92）までの元素
IP定格	IP54
温度範囲	10°C~50°C、連続動作
湿度	10%~90% 相対湿度、結露なし
オペレーティングシステム	リナックス
ソフトウェア	独自のデータ収集・処理ソフトウェアパッケージ



## Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

