



KINTEK SOLUTION

## 핸드헬드 Xrf 분석기 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

# KINTEK SOLUTION

## 회사 프로필

### >>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



## 휴대용 합금 분석기

품목 번호: XRF-900



### 소개

XRF900은 다양한 파일에서 금속 분석에 적합한 제품으로, 손 안에서 빠르고 정확한 결과를 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
여기	세라믹 패키지 마이크로포커스 X-선 튜브, Ag 양극 50kV		
검출기	고성능 Si-핀 검출기	최적화된 SDD 검출기(그래핀 창 포함)	최적화된 SDD 검출기(그래핀 창 포함)
해상도	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
필터	멀티 포지션 자동 필터 교환기		
창	핑크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)		
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh		
디스플레이	정전식 터치 스크린(5인치 720P)		
CPU	i.MX 8M 미니 쿼드 코어 1.8GHz		
신호 프로세서	4096픽셀 멀티채널 디텍터/80MHz ADC 디지털 신호 프로세서		
데이터 스토리지	100,000개 이상의 데이터 스토리지		
데이터 전송	WiFi, USB		
구조 설계	독특한 AXRUNI 구조 설계로 엑스레이 튜브의 열 방출을 효과적으로 증가시킵니다.		
방사선 안전	안전 가드 유도 장치는 테스트 영역에 샘플이 없을 때 소스를 차단하여 최대한의 안전 보호 기능을 제공합니다. 비밀번호로 보호되는 사용자 보안		
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라		
원소	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
환경	온도:-10°C~50°C습도 0%~80%		
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.31lbs)		

치수	가로*세로*높이: 220mm*91mm*276mm
옵션	혁신적으로 설계된 AXRSMART 모바일 애플리케이션을 통해 데이터를 실시간으로 확인, 공유, 인쇄할 수 있으며 샘플 사진, GPS 위치 확인, 바코드 스캔, 데이터 보관 등의 기능을 지원합니다. 옵션으로 제공되는 데이터 클라우드 서비스 기능은 테스트 결과를 안전하고 암호화된 클라우드 서버에 업로드하고 대규모 분석 데이터의 효율적인 통계, 조회 및 분석을 수행할 수 있도록 지원합니다.
특수 액세서리	기존 액세서리 외에도 용접 마스크, 고온 표면 어댑터가 옵션으로 제공됩니다. 고온 표면과 진동하는 표면을 접촉 없이 감지할 수 있습니다.

## 핸드헬드 마이닝 분석기

품목 번호: XRF-600M



### 소개

빠르고 정확하며 사용하기 쉬운 휴대용 XRF 광산 분석기인 XRF600M은 광업의 다양한 분석 응용 분야를 위해 설계되었습니다. XRF600M은 최소한의 시료 준비로 광석 시료의 현장 분석을 제공하여 실험실 분석 시간을 며칠에서 몇 분으로 단축합니다. 기본 파라미터 방법을 사용하는 XRF60M은 교정 표준 없이도 광석 시료를 분석할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

모델	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
여기	세라믹 패키지 마이크로포커스 X-선 튜브, Ag 타겟 튜브, 50kV
검출기	고성능 Si-핀 검출기/최적화된 SDD 검출기
필터	다중 위치 자동 필터 교환기
창	펄크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)
콜리메이터	5mm 콜리메이터
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh
디스플레이	정전식 터치 컬러 디스플레이
초과 경고	원소 농도가 설정 한계를 초과하면 소프트웨어가 경고합니다.
원터치 작동	원터치 테스트
토양 수분 보정	토양 수분에 따라 분석이 자동으로 보정됩니다.
데이터 저장	100,000개 이상의 데이터 저장
데이터 전송	와이파이, USB
방사선 안전	안전 가드 장치, 시료가 없는 동안 튜브 차단, 비밀번호로 보호되는 사용자 보안
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라
환경 온도	-10°C~50°C 습도 0%~80%
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.3파운드)
치수	Lx WxH:220mm*91mm*276mm
소프트웨어 언어	영어 및 기타 언어

## 휴대용 귀금속 분석기

품목 번호: XRF-990



### 소개

고급 세라믹 패키지 마이크로 포커스 X-선 튜브와 고성능 반도체 검출기를 기반으로 하는 XRF990 휴대용 귀금속 분석기는 고급 소프트웨어 알고리즘과 결합하여 보석의 금, 은, 백금 및 기타 귀금속 농도를 빠르고 정확하게 비파괴적으로 테스트하여 보석, 투자 금 및 다양한 귀금속 재료의 순도를 빠르게 식별할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

검출기	고성능 Si-핀 검출기/최적화된 SDD 검출기
필터	다중 위치 자동 필터 교환기
창	펄크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)
콜리메이터	5mm 콜리메이터
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh
디스플레이	정전식 터치 컬러 디스플레이
데이터 저장	100000+ 데이터 저장 용량
데이터 전송	WiFi, USB
방사선 안전	안전 가드 장치, 시료가 없는 동안 튜브 차단, 비밀번호로 보호되는 사용자 보안
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라
원소	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe 등 필요 시 추가 가능
환경 온도	-10°C~50°C 습도 0%~80%
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.3파운드)
치수	LxWxH:220mm*91mm*276mm
소프트웨어 언어	영어 및 기타 언어

## 휴대용 토양 분석기

품목 번호: XRF-600



### 소개

XRF600 휴대용 토양 분석기는 토양 및 퇴적물 검사를 위한 중요한 도구입니다. 몇 초 안에 유해 중금속을 검출할 수 있습니다. 현장에서 신속한 토양 스크리닝을 위해 XRF600을 사용하면 분석을 위해 실험실로 보내야 하는 샘플 수를 크게 줄여 분석 비용과 분석 시간을 줄일 수 있습니다. 또한 오염된 지역을 신속하게 스크리닝하고 현장에서 정화 영역을 파악하여 토양 처리 및 정화 비용을 최소화할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

모델	XRF600/XRF600P/XRF600S
여기	고성능 Ag 타겟 튜브, 50kV
검출기	고성능 Si-핀 검출기/최적화된 SDD 검출기
필터	다중 위치 자동 필터 교환기
창	펄크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)
콜리메이터	5mm 콜리메이터
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh
디스플레이	정전식 터치 컬러 디스플레이
데이터 저장	100000+ 데이터 저장 용량
데이터 전송	WiFi, USB
방사선 안전	안전 가드 장치, 시료가 없는 동안 튜브 차단, 비밀번호로 보호되는 사용자 보안
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라
원소	Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Hf, Ta, Re, Cu, Zn, W, Se, Pb, Bi, Zr, Nb, Mo, Al, Pd, Ag, Sn, Sb 등 및 사용자 정의 가능
환경 온도	-10°C~50°C 습도 0%~80%
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.3파운드)
치수	LxWxH:220mm*91mm*276mm
소프트웨어 언어	영어 및 기타 언어

## 벤치탑 금 분석기

품목 번호: XRF-200



### 소개

XRF 200 벤치탑 골드 분석기는 캐럿 또는 금 함량을 평가하는 신속하고 매우 정밀한 방법을 제공하여 품질 관리, 가격 및 실용적인 활용 요구를 충족합니다.

[자세히 알아보기](#)

여기 소스	X-선 튜브: 로듐 또는 텅스텐 양극 타겟(용도에 최적화), 5 ~ 200 $\mu$ A, 8 ~ 50keV(최대 4W)
검출기	고성능 SDD 검출기
전원 공급 장치	9VAC 전원 어댑터
분석 모드	합금 또는 코팅
분석 범위	칼륨(K19) ~ 우라늄(U92) 원소
IP 등급	IP54
온도 범위	10°C ~ 50°C, 연속 작동
습도	10%~90% 상대 습도, 비응축성
운영 체제	Linux
소프트웨어	독점 데이터 수집 및 처리 소프트웨어 패키지



## 휴대용 리튬 배터리 분석기

품목 번호: XRF-970



### 소개

고급 세라믹 패키지 마이크로 포커스 X-선 튜브와 고성능 반도체 검출기를 기반으로 하는 XRF970 휴대용 리튬 배터리 분석기는 고급 소프트웨어 알고리즘과 결합하여 리튬 배터리의 Ni, Co, Mn 및 기타 규제 원소를 빠르고 정확하게 분석할 수 있습니다. 리튬 배터리 제조업체의 공정 품질 관리 및 안전 예방 조치와 폐 리튬 배터리 재활용 업체의 선별 작업에 이상적인 휴대용 분석기입니다.

### 자세히 알아보기

안전 및 비파괴: 자동 방사선 보호 장치가 설치되어 작업자의 안전을 보호하고 시료가 손상되지 않습니다.	간단하고 가벼움: 교육 필요 없음, 쉬운 조작, 컴팩트한 디자인, 휴대하기 쉽고 언제 어디서나 검사 수행 가능
사양	검출기
고성능 Si-Pin 검출기 / 최적화된 SDD 검출기	필터
다중 위치 자동 필터 교환기	창
펑크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(음선)	콜리메이터
5mm 콜리메이터	배터리
7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh	디스플레이
정전식 터치 컬러 디스플레이	데이터 저장
100000+ 데이터 저장 용량	데이터 전송
WiFi, USB	방사선 안전
안전 가드 장치, 시료가 없는 동안 튜브 차단, 비밀번호로 보호되는 사용자 보안	카메라(음선)
측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라	원소
Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Hf, Ta, Re, Cu, Zn, W, Se, Pb, Bi, Zr, Nb, Mo, Al, PD, Ag, Sn, Sbetc. 및 사용자 정의 가능	환경 온도
-10°C~50°C 습도 0%~80%	무게
배터리 포함 약 1.5kg(3.3파운드)	치수

## 인라인 Xrf 분석기

품목 번호: XRF-700



### 소개

AXR Scientific 인라인 XRF 분석기 Terra 700 시리즈는 유연하게 구성할 수 있으며 공장 생산 라인의 레이아웃과 실제 상황에 따라 로봇 팔 및 자동 장치와 효과적으로 통합하여 다양한 시료의 특성에 맞는 효율적인 검출 솔루션을 구성할 수 있습니다. 전체 감지 프로세스는 사람의 개입 없이 자동화를 통해 제어됩니다. 전체 온라인 검사 솔루션은 24시간 내내 생산 라인 제품의 실시간 검사 및 품질 관리를 수행할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

빠른 비용 회수 : 빠른 비용 회수	
자동화된 검사 솔루션은 공장에서 수동 검사 비용을 크게 줄이고 분석 시간을 절약하며 제품 제조 효율성을 개선하는 데 도움이 될 수 있습니다. 따라서 온라인 자동 감지 장비의 비용을 신속하게 회수 할 수 있습니다.	사양
여기 소스	X-선 튜브: 로듐 또는 텅스텐 양극 타겟(애플리케이션에 최적화), 5 ~ 200 $\mu$ A, 8 ~ 50keV(최대 4W)
검출기	고성능 SDD 검출기
전원 공급 장치	9VAC 전원 어댑터
분석 모드	합금 또는 코팅
분석 범위	칼륨(K19) ~ 우라늄(U92) 원소
IP 등급	IP54
온도 범위	10C ~ 50C. 연속 작동
습도	10% ~ 90% 상대 습도, 비응축성

## 핸드헬드 코팅 두께

품목 번호: XRF-980



### 소개

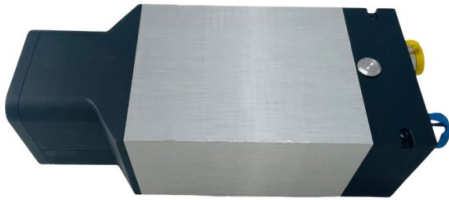
휴대용 XRF 코팅 두께 분석기는 고해상도 Si-PIN(또는 SDD 실리콘 드리프트 검출기)을 채택하여 뛰어난 측정 정확도와 안정성을 달성합니다. 생산 공정에서 코팅 두께의 품질 관리 또는 입고 재료 검사를 위한 무작위 품질 검사 및 전체 검사에 관계없이 XRF-980은 검사 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

검출기	고성능 Si-핀 검출기/최적화된 SDD 검출기
필터	다중 위치 자동 필터 교환기
창	펄크 방지 창 디자인이 적용된 캡톤(옵션)
콜리메이터	5mm 콜리메이터
배터리	7.2V 리튬 이온 배터리, 6800mAh
디스플레이	정전식 터치 컬러 디스플레이
데이터 저장	100000+ 데이터 저장 용량
데이터 전송	WiFi, USB
방사선 안전	안전 가드 장치, 시료가 없는 동안 튜브 차단, 비밀번호로 보호되는 사용자 보안
카메라(옵션)	측정 포인트 위치 확인 및 기록을 위한 자동 초점 렌즈가 장착된 통합 CCD 카메라
두께	일반적으로 50um 이내(재료에 따라 다름) 반복성 최대 0.1%
환경 온도	-10°C~50°C 습도 0%~80%
무게	배터리 포함 약 1.5kg(3.3파운드)
치수	가로*세로*높이: 220mm*91mm*276mm
소프트웨어 언어	영어 및 기타 언어

## Xrf 분광기 모듈

품목 번호: XRF-400



### 소개

과학적인 인라인 XRF 분광기 모듈 시리즈는 유연하게 구성할 수 있으며 공장 생산 라인의 레이아웃과 실제 상황에 따라 로봇 팔 및 자동 장치와 효과적으로 통합하여 다양한 샘플의 특성을 충족하는 효율적인 검출 솔루션을 형성할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

## Xrf 및 Kbr 플라스틱 링 랩 파우더 펠릿 프레스 몰드

품목 번호: PMXP



### 소개

당사의 플라스틱 링 랩 파우더 펠릿 프레스 몰드로 정밀한 XRF 샘플을 얻으십시오. 매번 완벽한 성형을 위한 빠른 타정 속도와 맞춤형 크기.

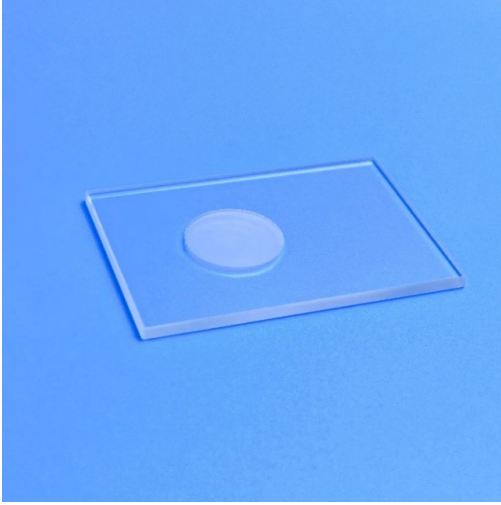
[자세히 알아보기](#)

모델	PMXP-A
재료	Cr12MoV
압자 경도	HRC60-HRC62
표본의 크기	
샘플 두께	0.02-0.1mm
외부 치수	φ200×50mm
무게(kg)	삼

다른 크기는 주문을 받아서 만들어질 수 있습니다

## Xrd 시료 홀더 / X선 회절 분말 슬라이드

품목 번호: KTOM-XRD



### 소개

X선 분말 회절(XRD)은 결정질 물질을 식별하고 단위 셀 치수를 결정하기 위한 신속한 기술입니다.

[자세히 알아보기](#)

## Xrd X선 회절 분쇄기

품목 번호: KT-XRD180



### 소개

KT-XRD180은 X선 회절(XRD) 분석 시료 준비를 위해 특별히 개발된 소형 데스크탑 다기능 수평식 그라인더입니다.

[자세히 알아보기](#)

애플리케이션 샘플	벌금   낮은 ~ 중간 경도   부서지기 쉬운   건조하거나 낮은 점도
처리 유형	그라인딩   블렌딩
최대 사출 크기	
샘플 입자 크기 범위	
볼 밀 단지의 수	1
그라인딩 용기 볼륨	180ml   100ml   50ml
그라인딩 컬럼의 수	42
그라인딩 미디어 유형	원통형   구의
분쇄 용기 재료	지르코니아   텅스텐 카바이드
연삭 방법	드라이 그라인딩   습식 분쇄
고무 롤러의 수	2 조각
최대 속도	1800rpm
순중량	28kg
치수	260*250*140mm
보호 등급	IP65
기준	CE



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

