



KINTEK SOLUTION

## Analyseurs Xrf Portatifs Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de La préparation des échantillons, Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire, Équipement biochimique, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PROFIL DE L'ENTREPRISE

### >>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



# Analyseur D'alliage Portatif

Numéro d'article: XRF-900



## Introduction

Le XRF900 est un bon choix pour l'analyse des métaux dans de nombreux fichiers, fournissant des résultats rapides et précis directement dans votre main.

[En savoir plus](#)

Modèle	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Excitation	Tube à rayons X microfoyer en céramique, anode en Ag 50kV		
Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance	Détecteur SDD optimisé (avec fenêtre en graphène)	Détecteur SDD optimisé (avec fenêtre en graphène)
Résolution	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions		
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option		
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V, 6800mAh		
Écran	Écran tactile capacitif (5 pouces 720P)		
UNITÉ CENTRALE	i.MX 8M Mini quad core 1.8GHz		
Processeur de signal	Détecteur multicanal 4096 pixels/processeur de signal numérique ADC 80 MHz		
Stockage des données	Plus de 100 000 données stockées		
Transfert de données	WiFi USB		
Conception de la structure	Conception unique de la structure AXRUNI, augmentant efficacement la dissipation de la chaleur du tube à rayons X.		
Sécurité des radiations	Dispositif d'induction Safety Guard, lorsqu'il n'y a pas d'échantillon dans la zone de test, la source s'éteint, offrant une protection maximale. Sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe		
Caméra (en option)	Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure.		
Éléments	Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[ Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[ Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[		
Environnement	Temp:-10°C~50°C Humidité 0%~80%		
Poids	Environ 1,5kg (3.31bs) avec la batterie		
Dimensions de l'appareil	LxLxH : 220mm*91mm*276mm		
En option	Grâce à l'application mobile AXRSNART de conception innovante, les données peuvent être visualisées, partagées et imprimées en temps réel, et des fonctions telles que la photo de l'échantillon, le positionnement GPS, la lecture de codes-barres et l'archivage des données peuvent être prises en charge. La fonction optionnelle de service de nuage de données permet de télécharger les résultats des tests vers un serveur de nuage sécurisé et crypté, et d'effectuer des statistiques, des requêtes et des analyses efficaces de données d'analyse à grande échelle.		

Accessoires  
spéciaux

En plus des accessoires conventionnels, en option : masque de soudure, adaptateur pour surfaces chaudes. Il peut détecter des surfaces à haute température et des surfaces vibrantes sans contact.

# Analyseur Minier Portable

Numéro d'article: XRF-600M



## Introduction

Le XRF600M est un analyseur minier XRF portable, rapide, précis et facile à utiliser, conçu pour différentes applications analytiques dans l'industrie minière. Le XRF600M permet d'analyser sur place des échantillons de minerai avec une préparation minimale de l'échantillon, réduisant ainsi le temps d'analyse en laboratoire de plusieurs jours à quelques minutes. Grâce à la méthode des paramètres fondamentaux, le XRF60M est capable d'analyser un échantillon de minerai sans avoir besoin de normes d'étalonnage.

[En savoir plus](#)

Modèle	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
Excitation	Tube à rayons X microfoyer en céramique, tube cible en Ag, 50 kV
Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option
Collimateur	Collimateur de 5 mm
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V, 6800mAh
Écran	Écran couleur tactile capacitif
Alerte de dépassement	Lorsque la concentration d'éléments dépasse les limites fixées, le logiciel émet une alerte.
Fonctionnement par simple pression	Test à l'aide d'une seule touche
Correction de l'humidité du sol	L'analyse peut être automatiquement corrigée en fonction de l'humidité du sol
Stockage des données	Stockage de plus de 100 000 données
Transfert de données	WiFi USB
Sécurité contre les radiations	Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe.
Caméra (en option)	Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure
Environnement Temp	-10°C~50°C Humidité 0%~80%
Poids	Environ 1,5 kg (3,3 lb) avec la batterie
Dimensions de l'appareil	Lx LxH:220mm*91mm*276mm
Langue du logiciel	Anglais et autres langues

# Analyseur Portatif De Métaux Précieux

Numéro d'article: XRF-990



## Introduction

L'analyseur de métaux précieux XRF990, basé sur un tube à rayons X microfoyer en céramique et un détecteur à semi-conducteur haute performance, combiné à un algorithme logiciel avancé, peut tester rapidement, précisément et de manière non destructive la concentration d'or, d'argent, de platine et d'autres métaux précieux dans les bijoux, afin d'identifier rapidement la pureté des bijoux, de l'or d'investissement et de divers matériaux à base de métaux précieux.

[En savoir plus](#)

Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option
Collimateur	Collimateur de 5 mm
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V, 6800mAh
Écran	Écran couleur tactile capacitif
Stockage des données	100000+données stockées
Transfert de données	WiFi/USB
Sécurité contre les radiations	Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe
Caméra (en option)	Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure
Éléments	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe et d'autres peuvent être ajoutés si nécessaire.
Température de l'environnement	-10°C~50°C Humidité 0%~80%
Poids	Environ 1,5 kg (3,3 lb), batterie incluse
Dimensions de l'appareil	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Langue du logiciel	Anglais et autres langues

# Analyseur De Sol Portable

Numéro d'article: XRF-600



## Introduction

L'analyseur de sol portable XRF600 est un outil important pour l'analyse des sols et des sédiments. Il peut détecter les métaux lourds dangereux en quelques secondes. L'utilisation du XRF600 pour l'analyse rapide des sols sur site permet de réduire considérablement le nombre d'échantillons à envoyer au laboratoire pour analyse, ce qui réduit les coûts et le temps d'analyse. De plus, les coûts de traitement et d'assainissement des sols peuvent être minimisés grâce au dépistage et à la délimitation rapides des zones contaminées et à l'identification des zones d'assainissement sur le site.

[En savoir plus](#)

Modèle	XRF600/XRF600P/XRF600S
Excitation	Tube cible en Ag haute performance, 50kV
Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option
Collimateur	Collimateur de 5 mm
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V, 6800mAh
Écran	Écran couleur tactile capacitif
Stockage des données	100000+données stockées
Transfert de données	WiFi USB
Sécurité contre les radiations	Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe
Caméra (en option)	Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure
Éléments	Ti V Cr Mn Fe Co Ni Hf Ta Re Cu Zn W Se Pb Bi Zr Nb Mo Al Pd Ag Sn Sb etc. et peut être personnalisé
Température de l'environnement	-10°C~50°C Humidité 0%~80%
Poids	Environ 1,5 kg (3,3 lb) avec la batterie
Dimensions de l'appareil	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Langue du logiciel	Anglais et autres langues

# Analyseur D'or De Table

Numéro d'article: XRF-200



## Introduction

L'analyseur d'or XRF 200 Benchtop offre une méthode rapide et remarquablement précise pour évaluer la teneur en karat ou en or, répondant ainsi aux besoins de contrôle de la qualité, de fixation des prix et d'utilisation pratique.

[En savoir plus](#)

Source d'excitation	Tube à rayons X : cible anodique en rhodium ou en tungstène (optimisée pour l'application), 5 à 200 $\mu$ A, 8 à 50keV (4 W max)
Détecteur	Détecteur SDD haute performance
Alimentation électrique	Adaptateur d'alimentation 9 VAC
Mode d'analyse	Alliage ou revêtement
Plage d'analyse	Éléments du potassium (K19) à l'uranium (U92)
Indice de protection IP	IP54
Plage de température	10°C à 50°C, fonctionnement continu
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Système d'exploitation	Linux
Logiciel	Logiciel propriétaire d'acquisition et de traitement des données



# Analyseur Portable De Piles Au Lithium

Numéro d'article: XRF-970



## Introduction

L'analyseur portable de piles au lithium XRF970, basé sur un tube à rayons X microfoyer en céramique et un détecteur à semi-conducteur haute performance, combiné à des algorithmes logiciels avancés, peut analyser rapidement et avec précision le Ni, le Co, le Mn et d'autres éléments réglementés dans les piles au lithium. Il s'agit d'un analyseur portable idéal pour le contrôle de la qualité des processus et les mesures de sécurité des fabricants de piles au lithium, ainsi que pour les tâches de tri des recycleurs de piles au lithium usagées.

[En savoir plus](#)

Sûr et non destructif : un dispositif de radioprotection automatique est installé pour protéger la sécurité des opérateurs et ne pas endommager les échantillons.	Simple et léger : aucune formation n'est nécessaire, l'appareil est facile à utiliser, compact et facile à transporter, il peut être utilisé à tout moment et en tout lieu.
Spécifications	Détecteur
Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé	Filtre
Changeur de filtre automatique multipositions	Fenêtre
Kapton avec fenêtre anti-perforation en option	Collimateur
Collimateur de 5 mm	Batterie
Batterie Li-ion 7,2V 6800mAh	Écran
Écran couleur tactile capacitif	Stockage des données
100000+ données stockées	Transfert de données
WiFi USB	Sécurité contre les radiations
Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe	Caméra (en option)
Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure	Éléments
Ti V Cr Mn Fe Co Ni Hf Ta Re Cu Zn W Se Pb Bi Zr Nb Mo Al Pd Ag Sn Sb etc. et personnalisable	Température de l'environnement
-10°C~50°C Humidité 0%~80%	Poids
Environ 1,5 kg (3,3 lb) avec la batterie	Dimensions de l'appareil

# Analyseur Xrf En Ligne

Numéro d'article: XRF-700



## Introduction

L'analyseur XRF en ligne AXR Scientific de la série Terra 700 peut être configuré de manière flexible et peut être efficacement intégré avec des bras robotiques et des dispositifs automatiques en fonction de la disposition et de la situation réelle de la ligne de production de l'usine pour former une solution de détection efficace qui répond aux caractéristiques des différents échantillons. L'ensemble du processus de détection est contrôlé par l'automatisation sans trop d'intervention humaine. L'ensemble de la solution d'inspection en ligne peut effectuer une inspection en temps réel et un contrôle de la qualité des produits de la chaîne de production 24 h/24 h.

[En savoir plus](#)

Recouvrement rapide des coûts	
Les solutions d'inspection automatisées peuvent aider les usines à réduire considérablement les coûts d'inspection manuelle, à gagner du temps d'analyse et à améliorer l'efficacité de la fabrication des produits. Elles permettent ainsi de récupérer rapidement le coût de l'équipement de détection automatique en ligne.	Spécifications
Source d'excitation	Tube à rayons X : cible anodique en rhodium ou en tungstène (optimisée pour l'application), 5 à 200 $\mu$ A, 8 à 50keV (4 W max)
Détecteur	Détecteur SDD haute performance
Alimentation électrique	Adaptateur d'alimentation 9 VAC
Mode d'analyse	Alliage ou revêtement
Plage d'analyse	Éléments du potassium (K19) à l'uranium (U92)
Indice de protection IP	IP54
Plage de température	10C à 50C. fonctionnement continu
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation

# Handheld Épaisseur Du Revêtement

Numéro d'article: XRF-980



## Introduction

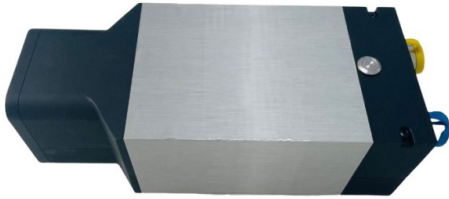
L'analyseur d'épaisseur de revêtement XRF portable adopte un Si-PIN (ou détecteur de dérive au silicium SDD) à haute résolution pour obtenir une précision et une stabilité de mesure excellentes. Qu'il s'agisse du contrôle de la qualité de l'épaisseur du revêtement dans le processus de production, ou du contrôle aléatoire de la qualité et de l'inspection complète des matériaux entrants, le XRF-980 peut répondre à vos besoins en matière d'inspection.

[En savoir plus](#)

Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option
Collimateur	Collimateur de 5 mm
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V 6800mAh
Écran	Écran couleur tactile capacitif
Stockage des données	100000+données stockées
Transfert de données	WiFi USB
Sécurité contre les radiations	Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe
Caméra (en option)	Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure
Épaisseur	Généralement dans les 50um (en fonction du matériau) Répétabilité jusqu'à 0,1%.
Environnement Temp.	-10°C~50°C Humidité 0%~80%
Poids	Environ 1,5 kg (3,3 lb) avec la batterie
Dimensions de l'appareil	Lx LxH : 220mm*91mm*276mm
Langue du logiciel	Anglais et autres langues

## Module De Spectromètre Xrf

Numéro d'article: XRF-400



### Introduction

La série Scientific In-line XRF Spectrometer Module peut être configurée de manière flexible et peut être intégrée efficacement avec des bras robotiques et des dispositifs automatiques en fonction de la disposition et de la situation réelle de la ligne de production de l'usine pour former une solution de détection efficace qui répond aux caractéristiques des différents échantillons.

[En savoir plus](#)

# Moule De Pressage De Granulés De Poudre De Laboratoire D'Anneaux En Plastique Xrf & Kbr

Numéro d'article: PMXP



## Introduction

Obtenez des échantillons XRF précis avec notre moule de pressage de granulés de poudre de laboratoire en plastique. Vitesse de compression rapide et tailles personnalisables pour un moulage parfait à chaque fois.

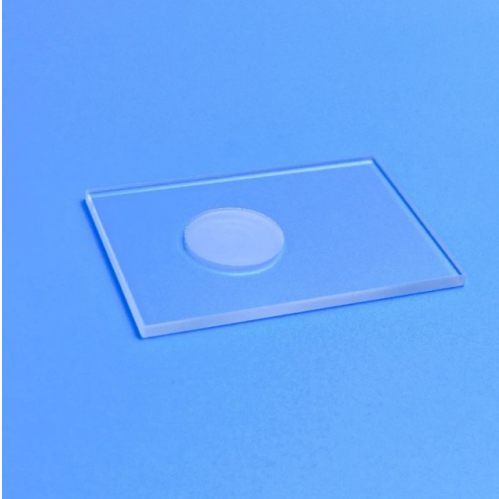
[En savoir plus](#)

Modèle	PMXP-A
Matériel	Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	
Épaisseur de l'échantillon	0,02-0,1 mm
Dimensions extérieures	φ200×50 mm
Poids (kg)	3

**D'autres tailles peuvent être personnalisées**

# Porte-Échantillon Xrd / Lame De Poudre Pour Diffractomètre À Rayons X

Numéro d'article: KTOM-XRD



## Introduction

La diffraction des rayons X sur poudre (XRD) est une technique rapide pour identifier les matériaux cristallins et déterminer leurs dimensions de cellule unitaire.

[En savoir plus](#)

# Xrd Diffraction Des Rayons X Broyeur

Numéro d'article: KT-XRD180



## Introduction

Le KT-XRD180 est un broyeur horizontal multifonctionnel miniature de bureau spécialement conçu pour la préparation d'échantillons pour l'analyse par diffraction des rayons X (XRD).

[En savoir plus](#)

Exemples d'applications	fine   dureté faible à moyenne   cassante   sèche ou à faible viscosité
Type de traitement	Broyage   Mélange
Taille maximale d'injection	< 0,5 mm
Taille des particules de l'échantillon	< 1 um
Nombre de jarres du broyeur à billes	1
Volume du pot de broyage	180ml   100ml   50ml
Nombre de colonnes de broyage	42
Type de support de broyage	Cylindrique   Sphérique
Matériau du pot de broyage	Zircone   Carbure de tungstène
Méthode de broyage	broyage à sec   broyage humide
Nombre de rouleaux en caoutchouc	2 pièces
Vitesse maximale	1800 r/min
Poids net	28 kg
Dimensions de la machine	260*250*140 mm
Classe de protection	IP65
Normes et standards	CE



**Kintek Solution**

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

