KINTEK SOLUTION

# أجهزة تحليل الترددات الراديوية ذات الأشعة فوق البنفسجية المحمولة باليد فهرس

اتصل بنا للحصول على مزيد من كتالوجات إعداد عينة, المعدات الحرارية, المواد الاستهلاكية والمواد المعملية, معدات الكيمياء الحيوية, etc...

# KINTEK SOLUTION

## ملف الشركة

## >>> معلومات عنا

Kintek Solution Ltd هي منظمة ذات توجه تكنولوجي ، أعضاء الفريق مكرسون لاستكشاف التكنولوجيا والابتكارات الأكثر فاعلية وموثوقية في معدات البحث العلمي ، مثل مجالات التفاعل الكيميائي الحيوي ، والبحث عن المواد الجديدة ، والمعالجة الحرارية ، وخلق الفراغ ، والتبريد ، كما هو الحال في الأدوية. ومعدات استخراج البترول.

في العشرين عامًا الماضية ، اكتسبنا خبرات غنية في مجال معدات الفحص ، ونحن قادرون على توفير كل من المعدات والحلول وفقًا لاحتياجات العملاء ووقعهم ، كما قمنا بتطوير الكثير من معدات تفصيل العملاء التي تتوافق مع غرض عمل محدد ، و لدينا الكثير من المشاريع الناجحة في العديد من الجامعات والمعاهد من دول مختلفة ، مثل آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية والجنوبية وأستراليا ونيوزيلندا والشرق الأوسط وأفريقيا.

المهنة والاستجابة السريعة والعمل الجاد والإخلاص هي علامة رائعة لموقف عمل أعضاء فريقنا ، مما يكسبنا سمعة طيبة بين عملائنا.

نحن هنا ومستعدون لخدمة عملائنا من مختلف البلدان والمناطق ، ومشاركة التكنولوجيا الأكثر فاعلية وموثوقية معًا!

# محلل السبائك المحمول باليد

## رقم العنصر: XRF-900

### Introduction

يعد XRF900 خيارًا جيدًا لتحليل المعادن في العديد من الملفات، حيث يقدم نتائج سريعة ودقيقة في يدك مباشرة.

اعرف المزيد

| الحد الأدنى من التدريب | المواصفات |
|---|---|
| الإثارة | أنبوب هدف Ag عالي الأداء، 50 كيلو فولت |
| الكاشف | كاشف Si-Pin عالي الأداء/كاشف SDD مُحسّن/كاشف SDD عالي الأداء |
| الفلتر | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| النافذة | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| موازٍ | مضاد 5 مم |
| البطارية | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت □ 6800 ملي أمبير في الساعة |
| الشاشة | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| تخزين البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| نقل البيانات | واي فاي □USB |
| نقل البيانات | حماية حماية السلامة، إغلاق الأنبوب أثناء عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| الأمان الإشعاعي | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة ضبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| كاميرا (اختياري) | |
| عناصر | مخصصة |
| درجة حرارة البيئة | -10 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الوزن | 1.5 كجم تقريبًا (3.3 أرطال) بما في ذلك البطارية |
| الأبعاد | LxWxH:220mm*91mm*276mm |

# سماكة الطلاء المحمول باليد

**رقم العنصر: XRF-980**

## Introduction

يعتمد جهاز تحليل سماكة الطلاء المحمول باليد XRF على جهاز تحليل سماكة الطلاء XRF عالي الدقة Si-PIN (أو كاشف انجراف السيليكون SDD) لتحقيق دقة قياس ممتازة وثبات. سواء كان ذلك لمراقبة جودة سماكة الطلاء في عملية الإنتاج، أو فحص الجودة العشوائي والفحص الكامل لفحص المواد الواردة، يمكن لجهاز XRF-980 تلبية احتياجات الفحص الخاصة بك.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| الكاشف | كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف SDD محسّن |
| الفلتر | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| النافذة | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| موازٍ | مصادم 5 مم |
| البطارية | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت □ 6800 ملي أمبير في الساعة |
| الشاشة | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| تخزين البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| نقل البيانات | واي فاي □USB |
| الأمان الإشعاعي | جهاز حماية الأمان، إغلاق الأنبوب في حالة عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| الكاميرا (اختياري) | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة ضبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| السُمك | بشكل عام في حدود 50 ميكرومتر (حسب المادة) تكرار يصل إلى 0.1% |
| درجة حرارة البيئة | -10 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الوزن | حوالي 1.5 كجم (3.3 رطل) بما في ذلك البطارية |
| الأبعاد | الطول × العرض × الارتفاع: 220 مم*91 مم*276 مم |
| لغة البرنامج | الإنجليزية ولغات أخرى |

# محلل المعادن الثمينة المحمول باليد

## رقم العنصر: XRF-990

### Introduction

يمكن لجهاز تحليل المعادن الثمينة المحمول باليد XRF990، الذي يعتمد على أنبوب أشعة سينية متناهية الصغر معبأ من السيراميك ومغلف بالكروميتر وكاشف أشباه الموصلات عالي الأداء، بالإضافة إلى خوارزمية برمجية متقدمة، أن يختبر تركيز الذهب والفضة والبلاتين والمعادن الثمينة الأخرى في المجوهرات بسرعة ودقة ودون تدميرها، لتحديد نقاء المجوهرات والذهب الاستثماري ومختلف المواد المعدنية الثمينة بسرعة.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| الكاشف | كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف SDD محسّن |
| مرشح | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| النافذة | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| موازٍ | مصادم 5 مم |
| البطارية | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت، 6800 ملي أمبير/ساعة |
| الشاشة | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| تخزين البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| نقل البيانات | واي فاي ،USB |
| الأمان الإشعاعي | جهاز حماية السلامة، إغلاق الأنبوب أثناء عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| الكاميرا (اختياري) | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة ضبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| العناصر | Au، Ag، Ag، Pt، Pd، Pd، Rh، Ru، Ru، Ir، Zn، Zn، Cu، Ni، Co، Fe والمزيد يمكن إضافتها إذا لزم الأمر |
| درجة حرارة البيئة | -10 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الوزن | حوالي 1.5 كجم (3.3 رطل) بما في ذلك البطارية |
| الأبعاد | LxWxH:220mm*91mm*276mm |
| لغة البرنامج | الإنجليزية ولغات أخرى |

# محلل بطاريات الليثيوم المحمول باليد

**رقم العنصر: XRF-970**

## Introduction

يمكن لمحلل بطاريات الليثيوم المحمول باليد XRF970، الذي يعتمد على أنبوب أشعة سينية متناهية الصغر مع أبعد بالسيراميك ومغلف بالسيراميك وكاشف أشباه الموصلات عالي الأداء، بالإضافة إلى خوارزميات برمجية متقدمة، تحليل النيكل والكوبون والمنغنيز والعناصر الأخرى المنظمة في بطاريات الليثيوم بسرعة ودقة. إنه محلل محمول مثالي لمصنع بطاريات الليثيوم لمراقبة جودة العملية واحتياطات السلامة الخاصة بمصنع بطاريات الليثيوم، ولمهام فرز نفايات بطاريات الليثيوم المعاد تدويرها.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| بسيط وخفيف الوزن: لا يحتاج إلى تدريب، وسهل التشغيل، وتصميم مدمج، وسهل الحمل، ويمكنه إجراء الفحص في أي وقت وفي أي مكان | آمن وغير مدمر: جهاز حماية تلقائي من الإشعاع مثبت لحماية سلامة المشغلين وعدم إتلاف العينات |
| الكاشف | المواصفات |
| الفلتر | كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف SDD محسّن |
| النافذة | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| موازٍ | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| البطارية | مصادم 5 مم |
| الشاشة | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت، 6800 ملي أمبير في الساعة |
| تخزين البيانات | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| نقل البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| الأمان الإشعاعي | واي فاي، USB |
| الكاميرا (اختياري) | جهاز حماية السلامة، إغلاق الأنبوب في حالة عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| العناصر | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة ضبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| درجة حرارة البيئة | |
| الوزن | -10 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الأبعاد | حوالي 1.5 كجم (3.3 رطل) بما في ذلك البطارية |

# محلل التربة المحمول باليد

**رقم العنصر: XRF-600**

## Introduction

يُعد جهاز تحليل التربة المحمول باليد XRF600 أداة مهمة لفحص التربة والرواسب. يمكنه الكشف عن المعادن الثقيلة الخطرة في غضون ثوانٍ. إن استخدام XRF600 لفحص التربة السريع في الموقع يقلل بشكل كبير من عدد العينات التي تحتاج إلى إرسالها إلى المختبر لتحليلها، مما يقلل من تكاليف التحليل ووقت التحليل. ويمكن تقليل تكاليف معالجة التربة ومعالجة التربة من خلال الفحص السريع وتحديد المناطق الملوثة وتحديد مناطق المعالجة في الموقع.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| الإثارة | أنبوب هدف Ag عالي الأداء، 50 كيلو فولت |
| الكاشف | كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف SDD محسن |
| الفلتر | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| النافذة | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| موازٍ | مصادم 5 مم |
| البطارية | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت، 6800 ملي أمبير/ساعة |
| الشاشة | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| تخزين البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| نقل البيانات | واي فاي  USB |
| الأمان الإشعاعي | جهاز حماية الأمان، إغلاق الأنبوب في حالة عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| الكاميرا (اختياري) | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة صبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| العناصر | |
| درجة حرارة البيئة | -10 °C ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الوزن | حوالي 1.5 كجم (3.3 رطل) بما في ذلك البطارية |
| الأبعاد | LxWxH:220mm*91mm*276mm |
| لغة البرنامج | الإنجليزية ولغات أخرى |

# محلل التعدين المحمول باليد

**رقم العنصر: XRF-600M**

## Introduction

XRF600M، محلل تعدين محمول سريع ودقيق وسهل الاستخدام يعمل بتشعاع الطيف الترددي الراديوي XRF، مصمم للتطبيقات التحليلية المختلفة في صناعة التعدين. يوفر XRF600M تحليلاً في الموقع لعينات الخام بأقل قدر من تحضير العينات، مما يقلل من وقت الفحص المعملي من أيام إلى دقائق. وبفضل طريقة المعلمات الأساسية، يستطيع جهاز XRF60M تحليل عينة الخام دون الحاجة إلى أي معايير معايرة.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| الطراز | Terra600M/Terra600MP/Terra600MS |
| الإثارة | أنبوب أشعة سينية دقيق التركيز من السيراميك، أنبوب هدف Ag، 50 كيلو فولت |
| الكاشف | كاشف Si-Pin عالي الأداء / كاشف SDD محسّن |
| مرشح | مغير الفلتر الأوتوماتيكي متعدد المواضع |
| النافذة | كابتون مع تصميم نافذة مضادة للثقب اختياري |
| موازٍ | مصادم 5 مم |
| البطارية | بطارية ليثيوم أيون 7.2 فولت، 6800 ملي أمبير/ساعة |
| الشاشة | شاشة ملونة سعوية تعمل باللمس |
| تنبيه التجاوز | عندما يتجاوز تركيز العناصر حدود الإعداد، سيقوم البرنامج بالتنبيه |
| تشغيل بلمسة واحدة | اختبار بلمسة واحدة |
| تصحيح رطوبة التربة | يمكن تصحيح التحليل تلقائياً وفقاً لرطوبة التربة |
| تخزين البيانات | 100000+ تخزين البيانات |
| نقل البيانات | واي فاي USB |
| الأمان الإشعاعي | جهاز حماية السلامة، إغلاق الأنبوب في حالة عدم وجود عينة، أمان المستخدم المحمي بكلمة مرور |
| الكاميرا (اختياري) | كاميرا CCD مدمجة مع عدسة ضبط تلقائي للصورة لتحديد المواقع وتسجيل مواضع نقاط القياس |
| درجة حرارة البيئة | -10 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية الرطوبة 0٪ ~ 80٪ |
| الوزن | حوالي 1.5 كجم (3.3 رطل) بما في ذلك البطارية |
| الأبعاد | الطول × العرض × الارتفاع: 220 مم*91 مم*276 مم |
| لغة البرنامج | الإنجليزية ولغات أخرى |

# محلل الترددات الراديوية السينية المدمج

**رقم العنصر: XRF-700**

## Introduction

يمكن تكوين سلسلة أجهزة تحليل التفلور بالأشعة السينية المضمنة AXR Scientific من سلسلة Terra 700 بمرونة، ويمكن دمجها بفعالية مع الأذرع الآلية والأجهزة الآلية وفقاً للتخطيط والوضع الفعلي لخط إنتاج المصنع لتشكيل حل كشف فعال يلبي خصائص العينات المختلفة. يتم التحكم في عملية الكشف بأكملها عن طريق الأتمتة دون تدخل بشري كبير. يمكن لحل الفحص الكامل عبر الإنترنت إجراء فحص في الوقت الفعلي ومراقبة جودة منتجات خط الإنتاج على مدار الساعة.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| استرداد سريع للتكاليف  | |
| يمكن أن تساعد حلول الفحص المؤتمتة المصانع على تقليل تكاليف الفحص اليدوي بشكل كبير، وتوفير وقت التحليل، وتحسين كفاءة تصنيع المنتج. وذلك لتحقيق الاسترداد السريع لتكلفة معدات الكشف الآلي عبر الإنترنت. | المواصفات |
| مصدر الإثارة | أنبوب الأشعة السينية: هدف أنود الرودوم أو التنجستن (محسّن للتطبيق)، من 5 إلى 200 ميكرو أمبير، من 8 إلى 50 كيلو فولت (4 واط كحد أقصى) |
| الكاشف | كاشف SDD عالي الأداء |
| مصدر الطاقة | محول طاقة 9 فولت تيار متردد |
| وضع التحليل | سبيكة أو طلاء |
| نطاق التحليل | العناصر من البوتاسيوم (K19) إلى اليورانيوم (U92) |
| تصنيف IP | IP54 |
| نطاق درجة الحرارة | من 10 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية. |
| الرطوبة | 10 % إلى 90% رطوبة نسبية، بدون تكاثف |

# وحدة مقياس الطيف التفلور الراديوي بالأشعة السينية (Xrf)

**رقم العنصر: XRF-400**

## Introduction

يمكن تكوين سلسلة وحدات مطياف الترددات الراديوية السينية المضمنة العلمية بمرونة، ويمكن دمجها بفعالية مع الأذرع الروبوتية والأجهزة الأوتوماتيكية وفقًا للتخطيط والوضع الفعلي لخط إنتاج المصنع لتشكيل حل كشف فعال يلبي خصائص العينات المختلفة.

اعرف المزيد

# محلل الذهب المنضدي

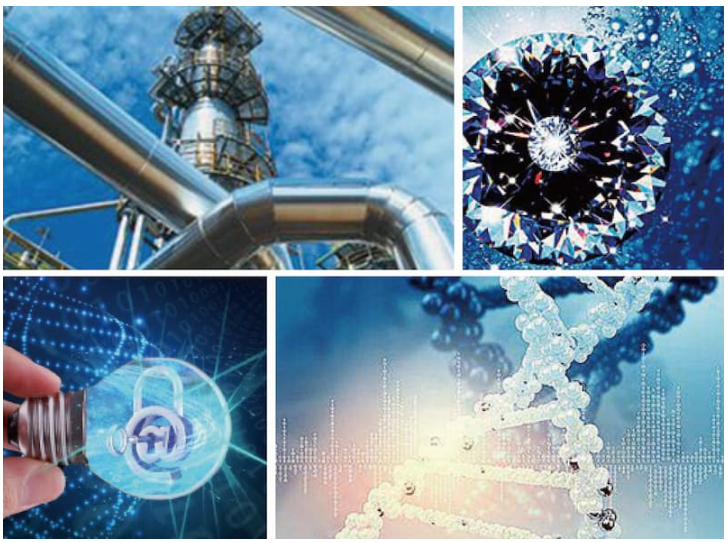
## رقم العنصر: XRF-200

### Introduction

يوفر جهاز تحليل الذهب XRF 200 المنضدي XRF 200 طريقة سريعة ودقيقة بشكل ملحوظ لتقييم محتوى الذهب أو القيراط، مما يخدم مراقبة الجودة والتسعير واحتياجات الاستخدام العملي.

اعرف المزيد

| | |
|---|---|
| مصدر الإثارة | أنبوب الأشعة السينية: هدف أنود الروديوم أو التنجستن (الأمثل للتطبيق)، من 5 إلى 200 ميكرو أمبير، من 8 إلى 50 كيلو فولت (4 واط كحد أقصى) |
| الكاشف | كاشف SDD عالي الأداء |
| مصدر الطاقة | محول طاقة 9 فولت تيار متردد |
| وضع التحليل | سبيكة أو طلاء |
| نطاق التحليل | العناصر من البوتاسيوم (K19) إلى اليورانيوم (U92) |
| تصنيف IP | IP54 |
| نطاق درجة الحرارة | 10 ℃ إلى 50 درجة مئوية، تشغيل مستمر |
| الرطوبة | 10 % إلى 90 % رطوبة نسبية، بدون تكاثف |
| نظام التشغيل | لينكس |
| البرمجيات | حزمة برامج الحصول على البيانات ومعالجتها المسجلة الملكية |




Kintek Solution

المقر الرئيسي: رقم 89 جادة العلوم، منطقة التكنولوجيا الفائقة، تشنغتشو، الصين

info@kindle-tech.com | https://kindle-tech.com