



KINTEK SOLUTION

Analizzatori Xrf Portatili Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,
Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Palmare Spessore Del Rivestimento

Numero articolo: XRF-980



introduzione

L'analizzatore palmare XRF per lo spessore del rivestimento adotta il Si-PIN ad alta risoluzione (o rilevatore di deriva del silicio SDD) per ottenere un'eccellente precisione e stabilità di misura. Sia che si tratti del controllo di qualità dello spessore del rivestimento nel processo di produzione, sia che si tratti di un controllo di qualità casuale e di un'ispezione completa per il controllo del materiale in entrata, l'XRF-980 è in grado di soddisfare le vostre esigenze di ispezione.

[Ulteriori informazioni](#)

Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato
Filtro	Cambiafiltri automatico a più posizioni
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale
Collimatore	Collimatore da 5 mm
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh
Display	Display capacitivo a colori
Memorizzazione dati	100000+ dati memorizzati
Trasferimento dati	WiFi, USB
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campioni, sicurezza utente protetta da password
Fotocamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura
Spessore	Generalmente entro 50um (a seconda del materiale) Ripetibilità fino allo 0,1%.
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Umidità 0%~80
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	Lx WxH: 220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue

Analizzatore Portatile Di Metalli Preziosi

Numero articolo: XRF-990



introduzione

L'analizzatore portatile di metalli preziosi XRF990, basato su un tubo a raggi X microfocalizzato in ceramica avanzata e su un rivelatore a semiconduttore ad alte prestazioni, combinato con un algoritmo software avanzato, è in grado di testare in modo rapido, accurato e non distruttivo la concentrazione di oro, argento, platino e altri metalli preziosi nei gioielli, per identificare rapidamente la purezza dei gioielli, dell'oro da investimento e di vari materiali in metallo prezioso.

[Ulteriori informazioni](#)

Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato
Filtro	Cambiafiltri automatico a più posizioni
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale
Collimatore	Collimatore da 5 mm
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh
Display	Display capacitivo a colori
Memorizzazione dei dati	100000+ memorizzazione dei dati
Trasferimento dati	WiFi, USB
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campioni, sicurezza utente protetta da password
Fotocamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura
Elementi	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe e altri possono essere aggiunti se necessario.
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Umidità 0%~80
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue

Analizzatore Portatile Di Batterie Al Litio

Numero articolo: XRF-970



introduzione

L'analizzatore portatile XRF970 per batterie al litio, basato su un avanzato tubo a raggi X con microfocus in ceramica e su un rivelatore a semiconduttore ad alte prestazioni, combinato con algoritmi software avanzati, è in grado di analizzare con rapidità e precisione Ni, Co, Mn e altri elementi regolati nelle batterie al litio. È un analizzatore portatile ideale per il controllo di qualità dei processi dei produttori di batterie al litio e per le precauzioni di sicurezza, nonché per le attività di selezione dei rifiuti delle batterie al litio.

Ulteriori informazioni

Sicuro e non distruttivo: il dispositivo automatico di protezione dalle radiazioni è installato per proteggere la sicurezza degli operatori e non danneggiare i campioni.	Semplice e leggero: non richiede formazione, è facile da usare, ha un design compatto, è facile da trasportare e può effettuare ispezioni in qualsiasi momento e ovunque.
Specifiche tecniche	Rivelatore
Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato	Filtro
Cambiafiltri automatico a più posizioni	Finestra
Kapton con finestra antiperforazione opzionale	Collimatore
Collimatore da 5 mm	Batteria
Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800mAh	Display
Display capacitivo a colori	Memorizzazione dati
100000+ dati memorizzati	Trasferimento dati
WiFi, USB	Sicurezza dalle radiazioni
Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campioni, sicurezza utente protetta da password	Fotocamera (opzionale)
Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura	Elementi
Diversi, di cui uno di dimensioni maggiori, ma anche di dimensioni minori.	Temperatura ambiente
-10°C~50°C Umidità 0%~80	Peso
Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa	Dimensioni

Analizzatore Di Terreno Portatile

Numero articolo: XRF-600



introduzione

L'analizzatore portatile XRF600 è uno strumento importante per lo screening del suolo e dei sedimenti. È in grado di rilevare metalli pesanti pericolosi in pochi secondi. L'uso di XRF600 per lo screening rapido del suolo in loco riduce significativamente il numero di campioni da inviare in laboratorio per l'analisi, riducendo i costi e i tempi di analisi. Inoltre, i costi di trattamento e bonifica del suolo possono essere ridotti al minimo grazie allo screening rapido e alla delimitazione delle aree contaminate e all'identificazione delle aree di bonifica in loco.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	XRF600/XRF600P/XRF600S
Eccitazione	Tubo target Ag ad alte prestazioni, 50kV
Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato
Filtro	Cambiafiltri automatico a più posizioni
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale
Collimatore	Collimatore da 5 mm
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh
Display	Display capacitivo a colori
Memorizzazione dei dati	100000+ memorizzazione dei dati
Trasferimento dati	WiFi, USB
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campioni, sicurezza utente protetta da password
Fotocamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura
Elementi	TiVù, Cr, Co, Ni, Ta, ReCu, P, BiBr, Nb, Mo, Al, Ag, Sb ecc. e personalizzabili
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Umidità 0%~80%
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue

Analizzatore Minerario Portatile

Numero articolo: XRF-600M



introduzione

XRF600M, un analizzatore minerario XRF portatile veloce, preciso e facile da usare, progettato per diverse applicazioni analitiche nell'industria mineraria. L'XRF600M consente di analizzare in loco i campioni di minerale con una preparazione minima del campione, riducendo i tempi di analisi in laboratorio da giorni a minuti. Con il metodo dei parametri fondamentali, l'XRF60M è in grado di analizzare un campione di minerale senza bisogno di standard di calibrazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
Eccitazione	Tubo a raggi X microfocus confezionato in ceramica, tubo target Ag, 50kV
Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni / Rivelatore SDD ottimizzato
Filtro	Cambiafiltri automatico a più posizioni
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale
Collimatore	Collimatore da 5 mm
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh
Display	Display capacitivo a colori touch
Allarme di superamento	Quando la concentrazione di elementi supera i limiti di impostazione, il software emette un avviso
Funzionamento con un solo tocco	Test con un solo tocco
Correzione dell'umidità del suolo	L'analisi può essere corretta automaticamente in base all'umidità del terreno
Memorizzazione dei dati	100000+ dati memorizzati
Trasferimento dati	WiFi, USB
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di sicurezza, spegnimento del tubo in assenza di campione, sicurezza utente protetta da password
Fotocamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura
Ambiente Temperatura	-10°C~50°C Umidità 0%~80
Peso	Circa 1,5 kg (3,3 libbre) con batteria inclusa
Dimensioni	Lx WxH: 220mm*91mm*276mm
Lingua del software	Inglese e altre lingue

Analizzatore Xrf In Linea

Numero articolo: XRF-700



introduzione

L'analizzatore XRF in linea AXR Scientific serie Terra 700 può essere configurato in modo flessibile e può essere efficacemente integrato con bracci robotici e dispositivi automatici in base al layout e alla situazione effettiva della linea di produzione della fabbrica per formare una soluzione di rilevamento efficiente che soddisfi le caratteristiche dei diversi campioni. L'intero processo di rilevamento è controllato dall'automazione senza alcun intervento umano. L'intera soluzione di ispezione online è in grado di eseguire l'ispezione in tempo reale e il controllo di qualità dei prodotti della linea di produzione 24 ore su 24.

Ulteriori informazioni

Rapido recupero dei costi: il sistema è in grado di funzionare ininterrottamente nelle condizioni ambientali dello stabilimento.	
Le soluzioni di ispezione automatizzate possono aiutare le fabbriche a ridurre significativamente i costi di ispezione manuale, a risparmiare tempo di analisi e a migliorare l'efficienza di produzione dei prodotti. In modo da realizzare il rapido recupero dei costi delle apparecchiature di rilevamento automatico online.	Specifiche
Sorgente di eccitazione	Tubo a raggi X: bersaglio anodico di rodio o tungsteno (ottimizzato per l'applicazione), da 5 a 200 μ A, da 8 a 50keV (4 W max)
Rivelatore	Rivelatore SDD ad alte prestazioni
Alimentazione	Adattatore di alimentazione da 9 VCA
Modalità di analisi	Lega o rivestimento
Gamma di analisi	Elementi da Potassio (K19) a Uranio (U92)
Grado di protezione IP	IP54
Intervallo di temperatura	Da 10C a 50C. funzionamento continuo
Umidità	10 %-90 % di umidità relativa, senza condensa

Modulo Spettrometro Xrf

Numero articolo: XRF-400



introduzione

La serie di moduli per spettrometri XRF in linea di Scientific può essere configurata in modo flessibile e può essere efficacemente integrata con bracci robotici e dispositivi automatici in base al layout e alla situazione effettiva della linea di produzione della fabbrica per formare una soluzione di rilevamento efficiente che soddisfi le caratteristiche di diversi campioni.

[Ulteriori informazioni](#)

Analizzatore D'oro Da Banco

Numero articolo: XRF-200



introduzione

L'analizzatore d'oro da banco XRF 200 offre un metodo rapido e straordinariamente preciso per valutare la caratura o il contenuto d'oro, per soddisfare le esigenze di controllo della qualità, di determinazione dei prezzi e di utilizzo pratico.

[Ulteriori informazioni](#)

Sorgente di eccitazione	Tubo a raggi X: bersaglio anodico di rodio o tungsteno (ottimizzato per l'applicazione), da 5 a 200 μ A, da 8 a 50keV (4 W max)
Rivelatore	Rivelatore SDD ad alte prestazioni
Alimentazione	Adattatore di alimentazione da 9 VAC
Modalità di analisi	Lega o rivestimento
Gamma di analisi	Elementi da Potassio (K19) a Uranio (U92)
Grado di protezione IP	IP54
Intervallo di temperatura	Da 10°C a 50°C, funzionamento continuo
Umidità	Dal 10 % al 90 % di umidità relativa, senza condensa
Sistema operativo	Linux
Software	Pacchetto software proprietario per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

