



高性能SDD検出器搭載で、従来のSi-Pin検出器に比べ短時間で高精度な測定結果を実現!

Φ3mmの測定スポットで、コンビ製品などをピンポイントに測定!

メッキ厚測定・メッキ液の測定も可能!

コンパクトサイズで持ち運びも可能

プライベートマリンの銅成分測定も可能で産地特定の参考として測定頂けます。

CTX

貴金属 X線元素分析装置

元素分析用ポータブルベンチトップ型蛍光X線元素分析装置 (XRF)



S1 TITAN

元素分析用ハンドヘルド蛍光X線元素分析装置 (XRF)

BRUKER 蛍光X線元素分析装置

主な特徴

- 最新のグラフェンウィンドウSDD検出器搭載
- ブルカー独自のDetectorShield™による検出器保護
- 最大450kcpsの優れたカウントレートによる高速分析
- ブルカー独自のSharpBeam™コリメータによる他には無い高分析精度を実現。
- マグネシウム、アルミニウム、シリコンなどの軽元素の高速分析が可能

- Φ3mm測定スポットにより、コンビ製品などもピンポイントに測定が可能※オプション
- メッキ厚、メッキ液も測定が可能
- フルカスタマイズのキャリブレーションが可能
- USBメモリーによる手軽なデータ転送
- 省スペース設計
- 持ち運び可能な約7.5Kg

ベンチトップ型蛍光X線元素分析装置(XRF)

パソコン不要で小スペース設計の蛍光X線分析装置
地金買取りは勿論、品位管理にご使用頂ける高性能機種



CTX



測定可能元素

Ti チタン	V バナジウム	Cr クロム	Mn マンガン	Fe 鉄	Co コバルト	Ni ニッケル	Cu 銅	Zn 亜鉛
*Ga ガリウム	*Ge ゲルマニウム	As 砒素	Se セレン	Zr ジルコニウム	*Nb ネオジム	Mo モリブデン	Ru ルテチウム	Rh ロジウム
Pd パラジウム	Ag 銀	Cd カドミウム	In インジウム	Sn スズ	Sb アンチモン	Te テルル	Hf ハフニウム	Ta タンタル
W タングステン	Re レニウム	*Os オスマニウム	Ir イリジウム	Pt プラチナ	Au 金	Pb 鉛	Bi ヒスマス	

■宝飾業界でよく利用される元素 ※別途検量線作成が必要です。

仕様

型式	CTX/S1 TITAN 800	CTX/S1 TITAN 500
検出器	シリコンドリフト検出器SDD	
励起	Rhターゲット管 定格4W	Rhターゲット管 定格2W
	6~50kV,5~200μA	15~40kV,5~100μA
コリメーターサイズ	8mm・5mm・3mmから選択	
フィルター	5ポジション自動フィルター	固定式Al/Tiフィルター
測定元素	Mg-U	S-U
本体寸法	CTX S1 TITAN	135×138×250mm 250×280×90mm
試料室寸法	CTX	120×135×85mm
本体重量	CTX S1 TITAN	約7.5kg 約1.5kg
電源	ACアダプター・バッテリー	

ハンドヘルド型蛍光X線元素分析装置(XRF)

鉱物や大きな測定物・屋外で使用が可能なハンドヘルドタイプ
ワークスタンドを使えば据え置き型としても使用が可能なモデル

S1 TITAN



オプションスタンド



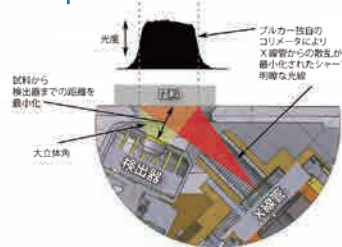
ベンチトップスタンド
外形寸法:394X330X 559 (H) ※扉開け時
試料室寸法:264X203X173~211 (H) mm
本体重量:約19kg



デスクトップスタンド
外形寸法:200X140X 360 (H) ※扉開け時
試料室寸法:100X120X71 (H) mm
本体重量:約2.5kg

BRUKER 独自の技術

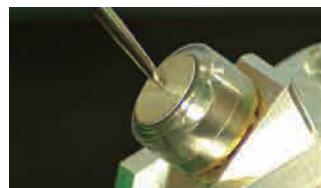
SharpBeam™最適なコリメーター形状



- シャープで明確な測定スポットの獲得
- 検出器がワークに対して非常に近くにある為、他社に比べ高精度な測定結果が得られます。
- 消費電力の低減
- 散乱光の低減
- バッテリー寿命の向上
- 機器の軽量化

Detector Shield™

- 検出器の破損からの保護(永久保証)
- X線分析装置の故障の大半は検出器と管球です。検出器の保証は大きな利点です。
- 軽元素の測定時のウィンドウやキャリブレーションの切替が不要
- マグネシウム(Mg)、アルミニウム(Al)、シリコン(Si)などの軽元素測定時でも分析性能の精度を保ちます。



商品に関するお問い合わせ

東京営業所 TEL: 03-6803-2080 FAX: 03-6803-2081
山梨営業所 TEL: 055-228-5538 FAX: 055-228-5539
本社 TEL: 03-6859-0085 FAX: 03-6859-0086

発売元

SUZUHO 株式会社 鈴峰
東京営業所: 千110-0015 東京都台東区東上野1-25-3
山梨営業所: 千400-0822 山梨県甲府市里吉1-7-16
本社: 千141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34

製造元

