

貴金属X線分析計 VANTA GX



豊富な実績、金・銀・プラチナ・パラジウム鑑定・分析の必需品 貴金属に含まれる成分を、約10秒で、最小0.01%まで分析

Vanta GX貴金属分析装置を使用して、貴金属ジュエリーやコイン、その他の様々な地金製品を、信頼のもとに売買できます。正確で使いやすい非破壊の分析装置は、金やその他の貴金属の純度と組成を知るための最適な方法を提供します。

ショールーム向けのコンパクトでスタイリッシュな卓上型装置は、正確な貴金属の組成検証、カラット評価、純度を数秒で分析し、貴重品に含まれる金、銀、その他の貴金属をその場で測定して、アイテムの価格を迅速かつ正確に決定できます。また、金メッキの警告と有害元素(鉛やカドミウムなど)の検出により、偽物をすばやく識別します。

El	%	+/-
Au	2.262	0.027
Ni	17.926	0.039
Cu	62.407	0.055
Mn	0.017	0.004
Fe	0.675	0.009
Co	0.041	0.004
Zn	8.475	0.034

貴金属の測定結果表示例
金メッキの警告機能

- ◆測定物を置きスタートボタンを押すだけの簡単操作
- ◆短時間で結果が出るので、ストレスがありません
- ◆操作はタッチスクリーン式で、パソコン不要
- ◆高精度な分析結果により、買取・取引時の透明性が高まります
- ◆貴金属だけでなく、時計の成分分析にも有効です
- ◆歯科用合金に含まれる金・銀・プラチナ・パラジウム等の分析に最適です



- ・スムーズに開閉できるチャンバードア
- ・試料確認が容易なウィンドウ
- ・試料撮影用カメラが標準装備

正確さ

Vantaシリーズで実績ある分析技術を搭載



- Vanta GXは、最新の技術を使用して、貴重品の貴金属含有量やその他の元素を検証します。
- 金に使用される酸スクラッチテストなどの代替方法は不正確で安全でない可能性があります。
- 安全で正確な測定により、その場で実用的な情報を取得できます。

簡単さ

ボタンを押すだけの簡単操作



- 結果をお客様に説明するために、内蔵のタッチスクリーンまたは外部接続の画面に結果を表示します。
- シームレスなレポートのための直感的なソフトウェアが搭載されており、データ転送が可能です。
- 内蔵カメラによる画像と測定結果を関連づけてレポート化できます。

価値

金・銀・プラチナ・パラジウム等さまざまな貴金属の検査ソリューション



- 組成分析結果を数秒で表示し、偽物を迅速かつ正確に識別し貴金属製品の価格を決定できます。
- 金メッキの警告と最大27元素の検出により、材料の真の価値を確認します。

安全性

安全で信頼性の高い貴金属検査のためのコンパクトな卓上型システムで堅牢な機能を提供

- 分析装置は試験中にしっかりとロックされ、蓋が閉じているときのみX線を放出、制御されたクローズド環境でX線を使用するため、放射線被ばくの危険はありません。
- 装置の前面と背面にある明るい安全ライトは、X線が放出されていることを示します。
- X線遮蔽ガラス窓がユーザーを保護しながら測定物を常に見ることができ、顧客の信頼を高めます。

スタンダードモデル(Si-PIN)

質業・貴金属買取店・宝飾店等向け

ハイエンドモデル(SDD)

宝飾品製造業・精錬業・輸入業等向け
高性能センサーを搭載しており、高速かつより正確な測定が可能です。

測定可能な27元素(Si-PIN / SDD共通)



- ◆Vanta GXは信頼のエピデント(旧オリンパス)製品です。
- ◆弊社はエピデント(旧オリンパス)Vanta GXの国内総代理店です。

仕様	スタンダードモデル	ハイエンドモデル
検出器	Si-PIN	SDD
X線管	2W 35kV, 50μA(最大) タングステン管	
照射スポット	φ6mm	
試料撮影カメラ	フルカラーVGA	
ディスプレイ	フルカラー静電容量方式タッチスクリーン 800×480(WVGA)	
専用機能	カラット表示、金メッキ警告	
外寸法	357×239×324mm(扉クローズ時)	388×239×391mm(扉オープン時)
試料室寸法	94×177×173mm	
重量	10kg	
電源	ACアダプター 入力100-240VAC, 50-60Hz 出力 70W, 18VDC, 3.9A	
付属品	予備ウィンドウフィルム10枚	
税抜価格(税込)	¥3,700,000(¥4,070,000)	¥4,200,000(¥4,620,000)

2023.1

発売元

▲ アルファミラージュ株式会社

大阪 | 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.06-6924-2631 FAX.06-6924-2022

東京 | 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7 加瀬ビル2F
TEL.03-3835-1853 FAX.03-3835-1855

Email : alfa@alfamirage.com HP : <https://www.alfamirage.com>
Online store : <https://www.alfamirage.com>

お問い合わせ・ご用命は