

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」は、エビデント(オリンパスブランド)を代表する豊富な実績の貴金属X線分析計「GoldXpert」のハイエンドモデルで、エビデントがXRF(蛍光X線分析計)の技術分野で取組んできた最新の独自技術Axon Technologyが搭載されており、高速かつ信頼性の非常に高い検査結果が得られるため、貴金属製品の成分・純度を高精度に分析・検証できます。

最大27元素測定、測定時間は最短5秒、安全で堅牢コンパクトなベンチトップ型卓上システムで持ち運びにも大変便利、金メッキアラートや有害元素の検出も簡単に行えます。操作は前面のタッチパネルに触れるだけ、カメラ画像を見ながら瞬時に分析できます。さらに分析結果も画像付きレポートを簡単に出力できます。様々な機能を備えた「VANTA GX」を新たな貴金属分析分野でご活用ください。

| El | % | +/- 3σ |
|----|-------|--------|
| Cu | 55.85 | 0.61 |
| Au | 26.16 | 0.60 |
| Zn | 14.64 | 0.37 |
| Ni | 2.32 | 0.15 |
| Ge | 1.03 | 0.40 |

測定結果
金メッキの警告機能



カメラコリメーション

- ◆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



- ・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。

標準モデル(Si-PIN) 質業・貴金属買取店・宝飾店等向け

高性能モデル(SDD) 宝飾品製造業・精錬業・輸入業等向け
高性能センサー搭載により、感度・分解能力が標準モデルSi-PINの約5倍で、高速かつ高精度な測定が可能です。

測定可能な27元素 (Si-PIN / SDD共通)



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

| 仕様 | 標準モデル | 高性能モデル |
|--------------|--|------------------------|
| 検出器 | シリコンPINダイオード(Si-PIN) | シリコンドリフトディテクター(SDD) |
| X線管 / ターゲット材 | 2W X線管 / W(35kV) | |
| 照射スポット | φ6mm | |
| 測定時間 | 5秒以上で設定可能 | |
| 試料撮影カメラ | フルカラーVGA | |
| ディスプレイ | フルカラータッチスクリーン 800×480(WVGA) | |
| 主な機能 | 金メッキ警告、有害物質検出、クイックスタート、コリメーション | |
| 試料室寸法 | 94×177×173mm | |
| 電源 / 重量 | ACアダプター 入力100-240VAC, 50-60Hz 出力 70W / 10kg | |
| 外寸法 | 357×239×324mm(扉クローズ時) 388×239×391mm(扉オープン時) | |
| 付属品 | ウインドウフィルム10枚、ミニUSBケーブル、ACアダプター、microSDカード(1GB) | |
| オプション | 無線LAN dongle、キャリングケース | |
| 消耗品 | X線管球 | |
| 税抜価格(税込) | ¥3,700,000(¥4,070,000) | ¥4,200,000(¥4,620,000) |

2023.5

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