



3-312-1304

蛍光X線分析計 VANTA GX 高性能 SDD



お問い合わせください。

- 最大27元素が測定可能な蛍光X線分析計です。
- 独自技術Axon Technologyが搭載されており、貴金属製品の成分・純度を高精度に分析・検証できます。
- 最短5秒と短時間で測定が行えます。
- 堅牢で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便利です。
- 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で、カメラ画像を見ながら瞬時に分析できます。
- 分析結果の画像付レポートを簡単に出力できます。
- 蓋が閉じているときのみX線を放出し、制御されたクローズド環境で測定するため、放射線被ばくの危険性はありません。
- 装置の前面と背面に安全ライトを搭載しており、X線の放出を知らせます。
- X線遮蔽ガラス窓によりユーザーを保護しつつ、測定物の観察を可能にします。
- 高性能センサ搭載により、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。

タイプ	高性能
対象	27元素 (Au/Pt/Ag/Pd/Rh/Ir/Ru/W/Ti/Cr/Mn/Fe/Co/Ni/Cu/Zn/Ga/Ge/Zr/Cd/In/Sn/Sb/Pb/Bi/Mo/Os)
X線管/ターゲット材	2W X線管/W (35kV)
検出器	シリコンドリフトディテクター (SDD)
照射スポット	6mmφ
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 800x480 (WVGA)
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

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

試料室大きさ	94×177×173mm
本体大きさ	357×239×324mm（扉クローズ時） 388×239×391mm（扉オープン時）
重量	10kg
電源	ACアダプタ（付属） 入力：AC100～240V 50/60Hz 出力：70W
付属	ウィンドウフィルム×10 ミニUSBケーブル microSDカード（1GB）

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。