

3-312-1305

蛍光Ｘ線分析計Ｖａｎｔａ Ｅｌｅｍｅｎｔ Ｖ２ＥＬ－ＬＴ

仕様選択



お問い合わせください。

●検出器にSDDを採用し、高カウントレート（約32000CPS）・高分解能（約170～180eV）を実現した蛍光X線分析計です。

●測定ごとに自動エネルギー補正を行い、温度ドリフトによるピークシフトを抑えることで安定した検出性能を発揮します。

●保護等級IP54準拠に加え、米国軍用規格（MIL-STD/810G）の落下試験にも合格した安全設計です（※落下後の動作を保証するものではありません）。

●開閉式のメカニカルシャッターと丈夫なフィルムで検出器を保護します。

●ヒートシンク機構を搭載しており、使用環境温度内での安定した測定が可能です。

●視認性が良く使いやすいGUIを採用しています。また、スマートフォンと同じスワイプ動作で過去のデータを表示できます。

●新バッテリーの採用で低重心を実現しています。

●人間工学に基づき、握りやすさを追求した小径グリップを採用しています。弾力性のあるラバーを使用しており、滑りにくくなっています。

●大型通気口付で効率よく冷却可能です。

●1台に複数メソッドを搭載可能で、用途に応じて選択できます。

●Ti～の元素測定に対応しており、合金・貴金属分析に適したタイプです。

●SDD搭載で測定スピードを高めています。

測定対象	Ti～Bi
X線管/ターゲット材	最大2W（35kV/0.05mA）/タングステン
照射径	9mmφ（標準）
1次フィルタ	1ポジション（固定）
検出器	標準SDD

※商品情報は2026年11月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

ウィンドウフィルム	裏面粘着式カプトンフィルム
ディスプレイ	800×480（WVGA）LCDスクリーン 静電容量式タッチスクリーン ジェスチャー制御対応
選択メソッド	Alloy PM Carcatalyst
元素追加	可能
データ保存	内蔵システムメモリ（4GB） 拡張microSDカード（1GB）
インターフェース	USB2.0 Aタイプ×2：USBメモリ接続用 USB2.0 Mini-Bタイプ×1：PC接続用
安全機能	近接センサ：検出器で信号を未検知の場合、X線照射を強制遮断 LEDインジケータ：放射線警告
電源	リチウムイオン電池（14.4V）またはACアダプタ 出力：DC18V/3.9A 入力：AC100～240V 50/60Hz 最大70W
大きさ	10.4×24.1×29.6cm
重量	約1.71kg（バッテリー搭載時）
保護等級	IP54準拠
耐落下衝撃性能	1.2m（MIL-STD 810G落下試験による）
使用環境	温度：-10～45℃ 湿度：10～90%

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.