



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）。
- 閉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05月現在のものとなります。

K ケニス株式会社
Kenis

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%

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。