

蛍光X線分析計Vanta Elementシリーズ 手頃な価格での合金判定と軽元素分析



Vanta Element ハンドヘルド蛍光X線分析装置シリーズでは、高速な合金グレード判別用の成分分析を手頃な価格で提供します。シリーズには低コストのモデルが2つあります。エントリーモデルのVanta Element分析計と、軽金属元素にも対応したVanta Element-S分析計です。

どちらのモデルでも、スマートフォンのようなユーザーインターフェース操作で、視覚的にわかりやすい合金グレード判別表示が可能です。簡単に使える直観的なソフトウェアによって、最小のトレーニングで使い始めることができます。好評なオリンパス独自のAXON TECHNOLOGYは、正確で再現性のよい結果をスピーディーに提供します。

堅牢、最新、手頃な価格

分析計は堅牢な設計で、IP54 規格を満たした防塵防滴性と MIL-STD-810G 落下試験に合格した耐衝撃性を備え、-10 °C ~ 45 °C の温度で継続的に機能します。 便利なデータ管理ツールとオプションのワイヤレス接続で、測定結果を簡単に共有できます。

仕様	Vanta Element	Vanta Element-S
寸法（幅×高さ×奥行き）	8.3 cm × 28.9 cm × 24.2 cm	
重量	1.32 kg（バッテリーを除く。バッテリー搭載時は 1.54 kg）	
X 線管	2W、35 kV タングステンアノード	4W、50 kV 銀アノード
フィルター	固定シングルフィルター	4 ポジションフィルター
検出器	シリコン PIN	シリコンドリフト（SDD）
電源	取外し可能な 14.4 V リチウムイオン電池 または 18V AC アダプター（100 ~ 240VAC、50 ~ 60Hz、最大 70W）	
ディスプレイ	800 × 480（WVGA）LCD スクリーン、静電容量方式タッチスクリーン、ジェスチャ制御対応	
動作環境	温度：- 10°C ~ 45°C、連続デューティサイクル 湿度：非結露の相対的湿度 10% ~ 90%	
落下試験	軍用規格 810-G、1.2 m の落下試験合格	
防塵防水性能	IP54 準拠：防塵および全方向からの飛沫水に対する防水性能	
オペレーティングシステム	Linux [®]	
データ記録	microSD™ スロット、取り外し可能な 1 GB の産業用 SD カード付属	
USB	USB 2.0 対応 Type-A ポート x2（ワイヤレス LAN、Bluetooth および USB フラッシュドライブ用） USB 2.0 対応 mini-B ポート x1（PC への接続用）	
ワイヤレス LAN	802.11 b/g/n（2.4 GHz）対応（オプションの USB アダプター使用時）	
Bluetooth	オプションの USB アダプター使用で Bluetooth [®] 対応	
保証	1 年	
別売アクセサリ	フィールドスタンド、ソイルフット、ホルスター	

EvidentScientific.com

株式会社エビデント

〒163-0910 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス

- 当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。登録範囲は <https://www.olympus-ims.com/ja/iso/> をご覧ください。
- 当社は品質マネジメントシステムISO9001の認証取得企業です。
- このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
- このカタログに記載されている機器は、EMC性能において工業環境使用を意図して設計されています。住宅環境でお使いになりますと他の装置に影響を与える可能性があります。
- モニター画像は目安のみです。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

 EVIDENT Customer Information Center
お客様相談センター
 0120-58-0414
※携帯・PHSからもご利用になれます。
受付時間 平日9:00~17:00

お問い合わせ： www.olympus-ims.com/ja/contact-us

取扱販売店名

 測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622
FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com>
<https://satosokuteiki.com>

EVIDENT

OLYMPUS

P/N: 920-621-JA Rev. B