



Vanta iXインライン蛍光X線分析計 工程をそのままで成分検査を設置

高い費用効果、堅牢、接続性

Vanta iXインライン蛍光X線分析計は、製造ラインにおける材料分析と合金判定(ID)を自動的に行うことで、製品検査の信頼を高めます。

- リアルタイムの工程モニタリングと全数検査での合金判定
- 連続稼働に対応
- 合否判定、合金品種名、材料組成を出力するように設定可能

他のVantaシリーズ機器と同様に、Vanta iX分析計は、短時間で信頼性の高い分析結果を提供し、検査工程での重要な判断を支援します。長時間稼働できるよう、IP規格への準拠と振動試験済みの堅牢設計になっています。取付面の自由度と制御方式オプションにより、検査システムへの組み込みを容易にします。

Vanta™ iX仕様

寸法(幅×高さ×奥行き)	10 cm×7.9 cm×26.6 cm
質量	2.4 kg
X線管	ターゲット材:ロジウム(Rh)またはタングステン(W)(用途に応じて最適化)、 5~200 μA MRモデル:8~50 keV(最大4 W) CWモデル:8~40 keV(最大4 W)
1次ビームフィルター	ビームおよび分析メソッドごとに自動選択される8ポジションフィルター
検出器	MRモデル:大口径シリコンドリフトディテクター CWモデル:標準シリコンドリフトディテクター
電源	Power over Ethernet(PoE+ IEEE 802.3(2003))または18 V AC電源アダプター
元素範囲	分析メソッドに依存: MRモデル:マグネシウム(Mg)からウラン(U) CWモデル:チタン(Ti)からウラン(U)(標準仕様時)
気圧補正	標高や空気密度を自動補正するための気圧センサー内蔵
防塵防滴性能	IP54
動作環境	温度範囲:-10 °C~50 °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%
オペレーティングシステム	Linux
アプリケーションソフトウェア	オリンパス独自のデータ収集および処理パッケージ

www.olympus-ims.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



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

EVIDENT™

- 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。
- 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。
- 安全にお使いいただくために:顕微鏡用照明装置には耐用年限がありますので、定期点検をお願い致します。詳細は当社HPをご覧ください。
- 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。
- モニタ画像ははめ込み合成です。
- 記載内容については、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。
- 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。

取扱販売店名

NPX 株式会社
ナニワプロジェクトス
TEL 0725-20-2801 FAX 0725-20-2802
〒595-0075 大阪府泉大津市臨海町1-21
HP www.npx.co.jp