



Analizador por XRF em linha Vanta™ iX Mantenha seu processo atualizado

Acessível, robusto e conectado

O analisador por fluorescência de raios X (XRF) em linha Vanta™ iX proporciona a confiança que você precisa nos seus produtos, automatizando a análise de material e identificação de liga (ID) na linha de fabricação:

- Oferece resultados instantâneos para monitoramento de processo em tempo real e verificação 100% da liga
- Construído para operar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Configurado para fornecer resultados aprovado/reprovado, identificação de grau precisa e química de materiais

Como todos os componentes eletrônicos do Vanta, o analisador Vanta iX é rápido e fornece resultados confiáveis e acessíveis para orientar as decisões críticas. O sistema possui classificação IP e testado contra vibração para maior tempo de atividade nas instalações de produção. Os orifícios de montagem e as opções de conexão versáteis fornecem integração e controle fáceis.

Vanta™ iX

Dimensões (A x L x C)	10 cm x 7,9 cm x 26,6 cm (3,9 pol. x 3,1 pol. x 10,5 pol.)
Peso	2,4 kg (5,29 lb)
Fonte de excitação	Tubo de raios X: ânodo de ródio (Rh) ou tungstênio (W) (aplicativo otimizado) 5–200 µA Modelo MR: 8–50 keV (4 W máx.) Modelo CW: 8–40 keV (4 W máx.)
Filtragem de feixe primário	Oito posições de filtro selecionadas automaticamente por feixe por método
Detector	Modelo MR: detector de desvio de silício de grande área Modelo CW: detector de desvio de silício
Energia	Power over Ethernet (PoE+ IEEE 802.3 (2003)) ou adaptador de energia CA de 18 V
Alcance elementar	Depende do método: Modelo MR: Magnésio (Mg) em urânio (U) Modelo CW: Titânio (Ti) para urânio (U) (com janela padrão e calibração)
Correção de pressão	Barômetro embutido para altitude automática e correção de pressão do ar
Classificação IP	IP54
Ambiente de operação	Faixa de temperatura: de -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F) sob ciclo de trabalho contínuo Umidade: de 10% a 90% de umidade relativa, sem condensação
Sistema operacional	Linux
Software de aplicação	Aquisição de dados de propriedade da Olympus e pacote de processamento

[EvidentScientific.com](https://www.evidentscientific.com)



EVIDENT EUROPE GMBH
Calfamacherreihe 8-10, 20355 Hamburg, +49-402-3773-9112

EVIDENT CORPORATION possui certificação ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.
Olympus, o logotipo da Olympus, Vanta e Axon Technology são marcas registradas da Olympus Corporation ou de suas subsidiárias. Copyright © 2022 Evident Corporation.