



## Analizador XRF Vanta™ iX para líneas de producción

Mantenga su proceso al día

### Económico, robusto y provisto de conectividad

El analizador de fluorescencia de rayos X (XRF) para líneas de producción Vanta™ iX proporciona confianza en los productos que usted fabrica al automatizar el análisis de materiales y la identificación de aleaciones (ID) en líneas de producción manufacturera:

- Proporciona resultados instantáneos para una monitorización de procesos en tiempo real y verificación de aleaciones completa.
- Desarrollado para funcionar 24/7.
- Permite configuraciones para obtener resultados de aceptación/rechazo, la identificación precisa de grados y la composición química del material

Dotado de la reconocida electrónica de los dispositivos Vanta, el analizador Vanta iX opera con rapidez al mismo tiempo que ofrece resultados fiables y aplicables, destinados a guiar decisiones críticas. El sistema está clasificado IP y ha sido probado contra vibraciones para maximizar su tiempo de funcionamiento en instalaciones de fabricación. Posee además muescas de montaje y opciones de conexión versátiles que proporcionan una fácil integración y control.

# Especificaciones del analizador Vanta™ iX

Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	10 cm x 7,9 cm x 26,6 cm (3,9 pulg. x 3,1 pulg. x 10,5 pulg.)
Peso	2,4 kg (5,29 lb)
Fuente de excitación	Tubo de rayos X: ánodo de rodio (Rh) o wolframio/tungsteno (W) [aplicación optimizada] de 5 a 200 µA Modelo MR: de 8 a 50 keV (máx. 4 W) Modelo CW: de 8 a 40 keV (máx. 4 W)
Filtro del haz primario	Ocho posiciones de filtro, seleccionadas de forma automática según el haz y el método
Detector	Modelo MR: detector de deriva de silicio de gran superficie Modelo CW: detector de deriva de silicio
Fuente de alimentación	Alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet) [PoE+ IEEE 802.3 (2003)] o adaptador de CA de 18 V
Rango de elementos	Según el método aplicado: Modelo MR: Magnesio (Mg) a uranio (U) Modelo CW: Titanio (Ti) a uranio (U) [con ventana estándar y calibración]
Corrección de presión atmosférica	Barómetro integrado para corrección automática de altitud y presión del aire
Índice de protección	IP54
Entorno operativo	Rango de temperatura: de -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F) bajo un ciclo de funcionamiento continuo Humedad: de 10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Sistema operativo	Linux
Programa de aplicaciones	Paquete de adquisición y procesamiento de datos de propiedad Olympus

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



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

**EVIDENT CORPORATION está certificada en ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.**  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Olympus, el logotipo Olympus, Vanta y Axon Technology son marcas de comercio de Olympus Corporation o sus subsidiarias. Derechos de autor © 2022 Evident Corporation.