



## 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. × alt. × prof.)	10 cm × 7,9 cm × 26,6 cm (3,9 pulg. × 3,1 pulg. × 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

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

**OLYMPUS**<sup>®</sup>

Para toda consulta, visite:  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)

**OLYMPUS CORPORATION OF THE AMERICAS**

48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, EE.UU., Tel.: (1) 781-419-3900

**OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG**

Wendenstraße 14-18, 20097 Hamburgo, Alemania, Tel.: (49) 40-23773-0

**OLYMPUS IBERIA, S.A.U.**

Plaza Europa 29-31, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, E-08908, Tel.: (34) 902 444 204

**OLYMPUS AMÉRICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Av. Insurgentes Sur 859, 6to Piso, Col. Nápoles, Ciudad de México C.P. 03810, Tel. (52) 55-9000-2255

**OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.**  
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 © 2021 por Olympus.