



Distribuidor autorizado

¿Te gustaría **minimizar** los
altos costos por **retrabajos**
y **quejas de cliente?**

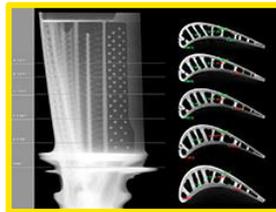
XT H SERIES



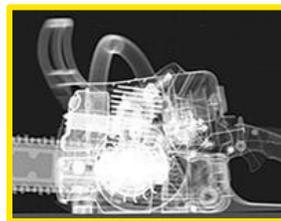
Soluciones eficientes y flexibles en escaneo, reconstrucción y análisis de muestras

Gran variedad de aplicaciones en los sectores automotriz, aeroespacial, energético, médico, dental, manufactura aditiva, electrónica, además de el ensamblaje de PCB, inspección BGA, diseño de chips, entre otros.

Flujos de trabajo intuitivos y automatizados con tiempo de reconstrucción mucho muy corto y un software de vanguardia para visualización y análisis.

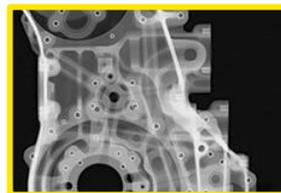


Su Tubo de R-X con 5 objetivos (Targets) proporcionan la mejor calidad de imagen en el mercado así como gran flexibilidad para múltiples potencias y resoluciones, sin necesidad de un tubo adicional.



Personalización del tamaño del sistema, el peso de la muestra, la potencia de la fuente y resolución de la imagen, abarcando múltiples campos de visión.

Tecnología de objetivo giratorio refrigerado por líquido que no requiere períodos de enfriamiento, permitiendo un funcionamiento continuo para una productividad de inspección superior.



Opción de configurarse con cargadores automáticos y actualización de robots para una automatización completa y una integración perfecta en una línea de producción.

Configurado para aplicaciones de medición de alta precisión con procedimientos de alineación de precisión con verificación MPE de acuerdo con VDI/VDE 2630.

La versátil serie XT H 225 controlada por el software Inspect-X líder en la industria



La versátil serie XT H 225 está controlada por el software Inspect-X líder en la industria, una Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) avanzada de 6a. generación que proporciona flujos de trabajo intuitivos adaptados a todos los usuarios. Junto con los tiempos de reconstrucción líderes en el mundo y el software de vanguardia para visualización y análisis, la serie XT H ofrece el paquete completo para la inspección TC de rayos X.

Fuente de rayos X para diferentes aplicaciones

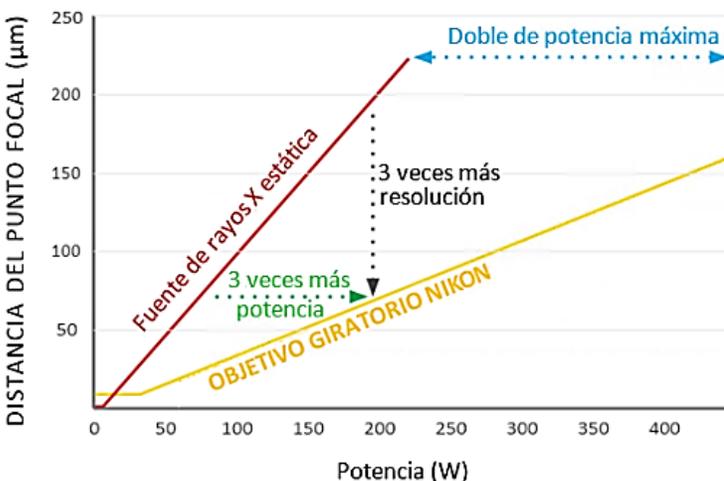


La tecnología única de los sistemas de Nikon de intercambiar 5 cabezas de objetivo en la misma base del tubo de rayos X permite la mejor calidad de imagen en el mercado mundial, sin la necesidad de usar una configuración de doble tubo.

Los objetivos de rayos X fácilmente intercambiables permiten la optimización para una amplia gama de muestras lo que resulta en una flexibilidad y un rendimiento únicos adaptables a múltiples potencias y resoluciones como ningún otro, sin agregar mantenimiento adicional e innecesario y costo de un enfoque de doble tubo.



Las series XT H 225 y 320 permiten personalizar el tamaño del sistema, el peso de la muestra, la potencia de la fuente y la resolución. Los avances intuitivos de hardware y software permiten opciones que optimizan la calidad de la imagen y los modos de escaneo como el X.Tend helicoidal para imágenes de alta resolución de muestras altas que abarcan múltiples campos de visión.



Objetivo giratorio único

Nikon Metrology es la única empresa del mundo que suministra sistemas TC de rayos X con tecnología con objetivo giratorio refrigerado por líquido, por lo que no utilizan materiales absorbentes de calor, ni requieren períodos de enfriamiento con limitaciones de energía. Su exclusivo objetivo giratorio de 225kV al dispersar el calor generado permite un funcionamiento continuo en todo su rango de potencia hasta 450W para una productividad de inspección superior al agregar más capacidades de potencia resolución y reducción de tiempo de escaneo. Permitiendo una resolución hasta 3 veces mayor para la misma potencia, o permitiendo que se recopilen datos de 3 a 5 veces más rápido para la misma resolución.



Automatización e Integración

La serie XT H maximiza la productividad al ofrecer flujos de trabajo personalizables con escaneo, reconstrucción y análisis de datos automatizados, con tiempos de reconstrucción más cortos del mercado con opciones de mejora de imagen y eliminación de artefactos incluidas como estándar.

La serie XT H se puede configurar con cargadores automáticos y actualización de robots para una automatización completa y una integración perfecta en una línea de producción.

Después de proporcionar una calidad de imagen superior y tiempos de reconstrucción líderes, las herramientas de análisis personalizables están disponibles con salida de datos compatible con el software interno y de terceros, líder en la industria para automatizar el análisis específico de muestras.

