

Cuidando de ti



NeuViz ACE 64e 64-slice CT
Potencia más allá de sus expectativas

NeuViz ACE 64e / V23.04

Contactanos:



www.neusoftmedical.com/en/

 Neusoft Medical Systems

 Neusoft Medical

Neusoft Medical Systems

Adéntrese en las capacidades de imagen de nivel **TOP** en una amplia gamma de campos clínicos

La tecnología siempre está avanzando. Siempre hay nuevas y mejores formas de obtener un mayor rendimiento clínico. Como miembro insignia de la familia NeuViz CT, la serie ACE siempre va por delante. El lanzamiento de NeuViz ACE 64e consolida aún más la experiencia como un componente crítico de la atención médica en todo el mundo.

Con la avanzada plataforma ACE, NeuViz ACE 64e integra los lenguajes de diseño más avanzados en el robusto tubo y el detector A-STAR de un flujo de trabajo fácil de usar, que ofrece una tecnología innovadora. Los usuarios ahora pueden disfrutar de una calidad de imagen excepcionalmente alta junto con las amplias posibilidades, sin temor a dificultades clínicas y mantenerse al día con las tendencias futuras.

NeuViz ACE 64e cuenta con un sistema de imágenes inteligente que proporciona un rendimiento excepcional y ofrece soluciones potenciadas por IA para resultados e investigaciones anticipados.



Plataforma de hardware mejorada



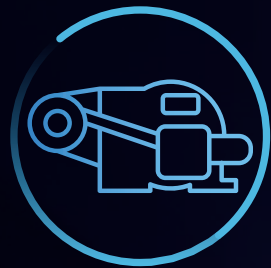
Diseño de cuidado exclusivo



Imágenes HD extremas



Excelente Rendimiento Clínico



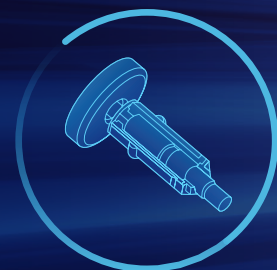
Plataforma de hardware mejorada

NeuViz ACE 64e ofrece el extraordinario rendimiento estabilizador y eficiente de toda la serie ACE en una increíble plataforma de hardware.

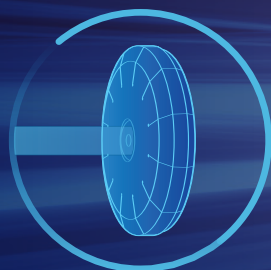
Tubo 19MHU

NeuViz ACE 64e incorpora un potente tubo de 19MHU con un sistema de energía interna, que permite mejorar la eficiencia de forma rápida y sencilla. Estas características de diseño pretenden igualar y cumplir el rendimiento económico óptimo de la larga vida útil del tubo.

Tubo AI A-STAR | Técnica impulsada



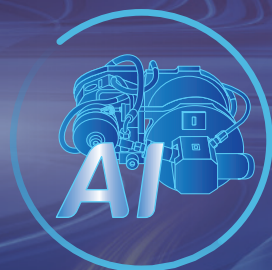
LMB
Técnica



Anodo de
Gran Superficie



Técnica de
microtallado



Ajuste
AI

La capacidad de calor del tubo se incrementa a **19** MHU

No hay necesidad de calentarse dentro **8** horas

hasta **280%** más eficiente

Detector A-STAR

Cuando el detector compacto se combina con sus poderosas capacidades de estabilización, el rendimiento de hardware complejo que solía ser muy costoso de lograr ahora es fácilmente alcanzable.

Diseño de alta tecnología

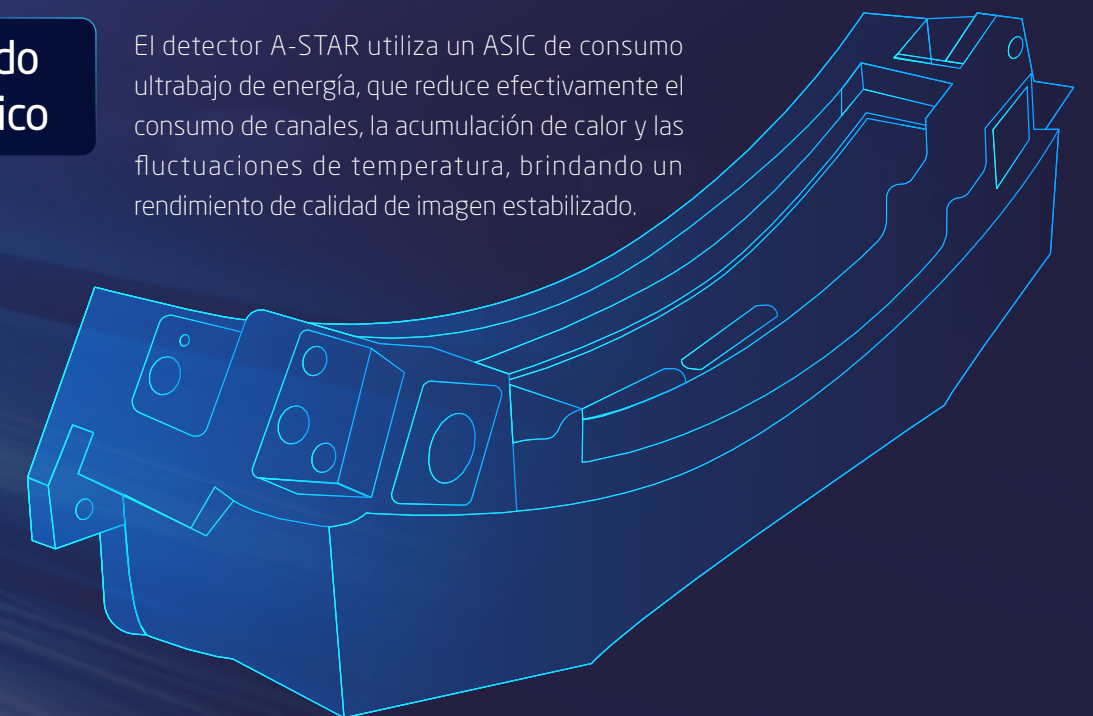
Los dos diseños integrados funcionan junto con un PIN y un chip de conversión de analógico a digital para llevar la estabilización general a un nivel completamente nuevo. Con una excelente escalabilidad y reutilización, los costos operativos se reducen efectivamente.

Bajo consumo de energía

El detector A-STAR utiliza un ASIC de consumo ultrabajo de energía, que reduce efectivamente el consumo de canales, la acumulación de calor y las fluctuaciones de temperatura, brindando un rendimiento de calidad de imagen estabilizado.

Bajo ruido electrónico

El detector A-STAR utiliza un ASIC de consumo ultrabajo de energía, que reduce efectivamente el consumo de canales, la acumulación de calor y las fluctuaciones de temperatura, brindando un rendimiento de calidad de imagen estabilizado.

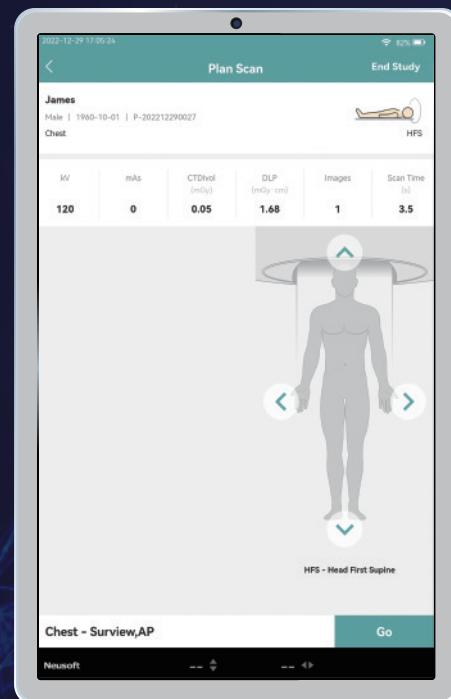




Diseño de Cuidado Exclusivo

Para NeuViz ACE 64e resulta más fácil atender a los pacientes. Los pasos de registro y selección de protocolos pueden finalizarse en una tablet remota. Además, proporciona una forma innovadora y cómoda de localizar puntos corporales rápidamente y permite ajustar el i-centrado automáticamente con extrema precisión.

Tanto si está en el quirófano como si permanece cerca del paciente, los módulos dedicados montados en NeuViz ACE 64e pueden ayudarle a conseguir un control inalámbrico, lo que resulta especialmente cómodo para los operadores que trabajan solos, lo que proporciona un proceso amable y atento que mejora la cooperación y la experiencia del paciente.



Sistema Operativo Táctil

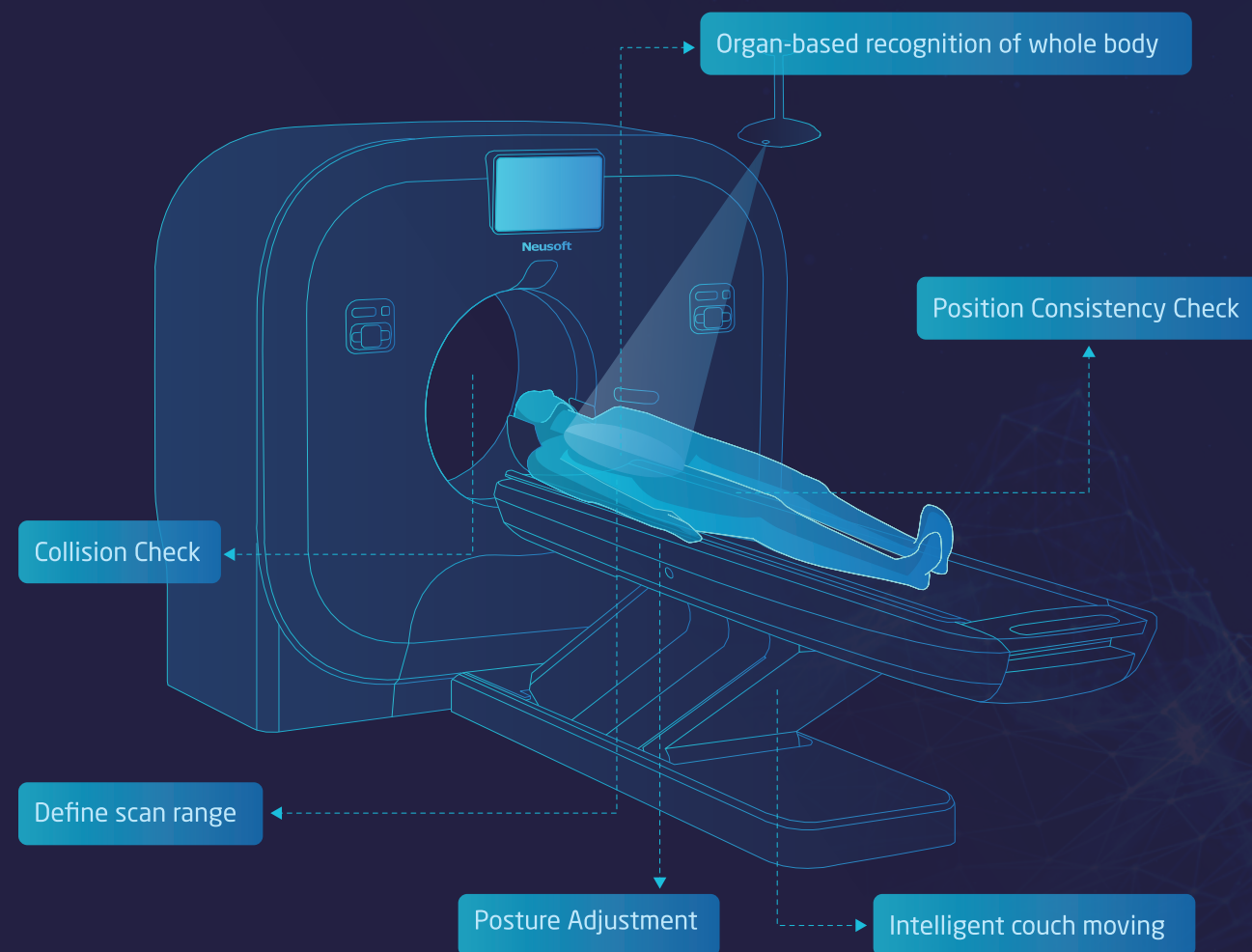




Diseño de Cuidado Exclusivo

Sistema de Posicionamiento NeuAI

El sistema de posicionamiento NeuAI siempre prioriza cada pequeño paso de su operación diaria. El flujo de trabajo rápido definitivamente hará que el proceso sea más eficiente, lo que supera sus expectativas. Lo equipará con sensaciones de manejo extraordinarias con un procedimiento inteligente y una atención genuina al paciente todo el tiempo, brindando las imágenes precisas que desea.



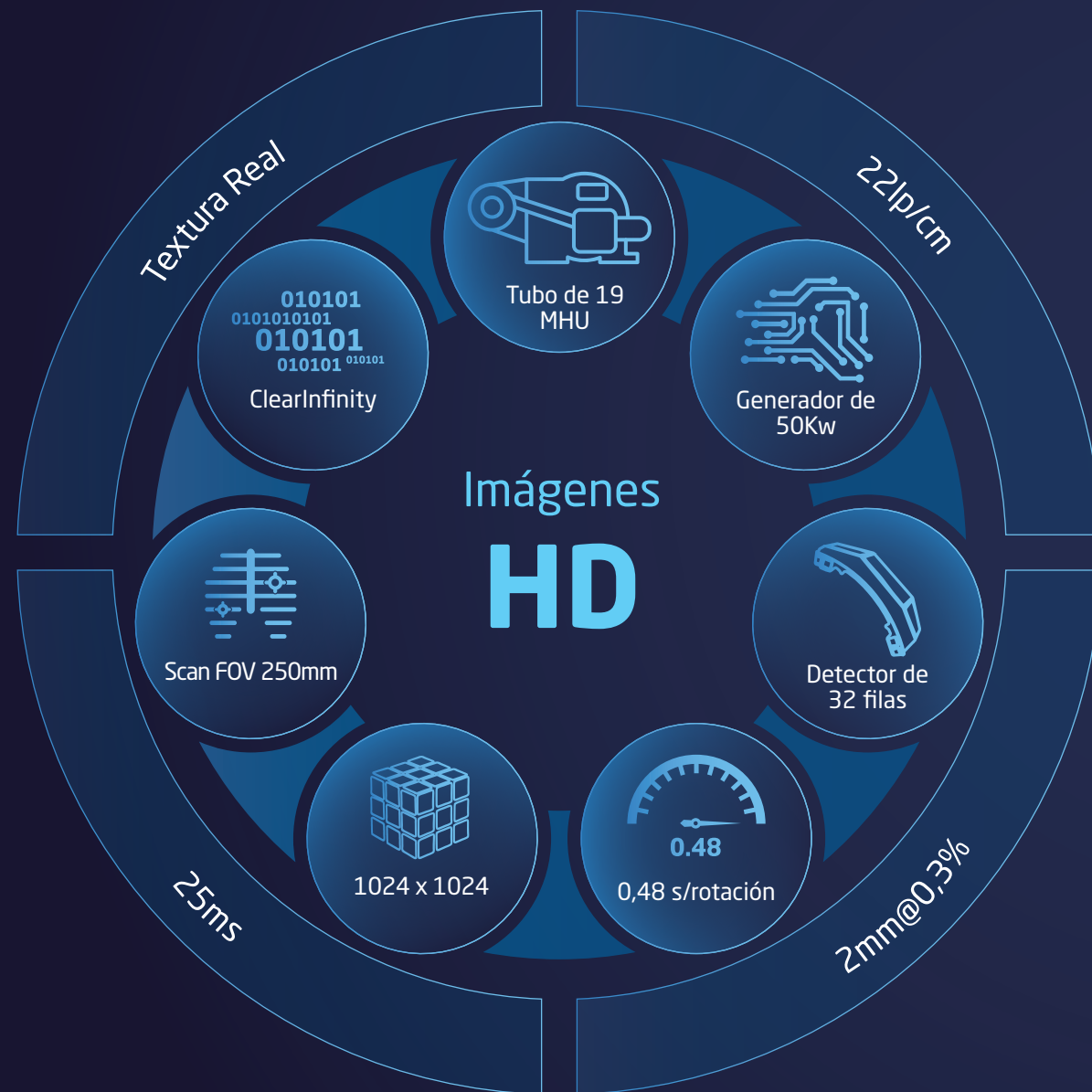
Plataforma O-Dose

NeuViz ACE 64e abarca un conjunto de técnicas, programas y prácticas basadas en el principio "Tan bajo como sea aceptable para el diagnóstico" (ALADA) para respaldar una calidad de imagen perfecta con una dosis baja.





Imágenes extremas de Alta Resolución

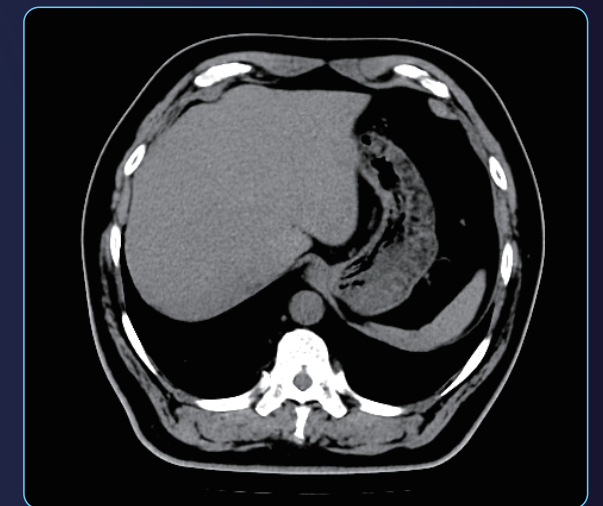


ClearInfinity es una tecnología pionera y un enfoque novedoso para la reconstrucción de imágenes clínicas de rutina en TC que emplea tecnología de inteligencia artificial avanzada y líder. Logra un equilibrio óptimo entre una dosis ultrabaja y una excelente calidad de imagen, lo que produce resultados incomparables con alta resolución. Con un compromiso inquebrantable con la innovación, NeuViz CT se ha dedicado a aprovechar la tecnología de vanguardia para impulsar a los clientes a la vanguardia de la industria y guiar a los clientes para que experimenten la tecnología de imágenes de primer nivel facilitada por las últimas innovaciones de IA.

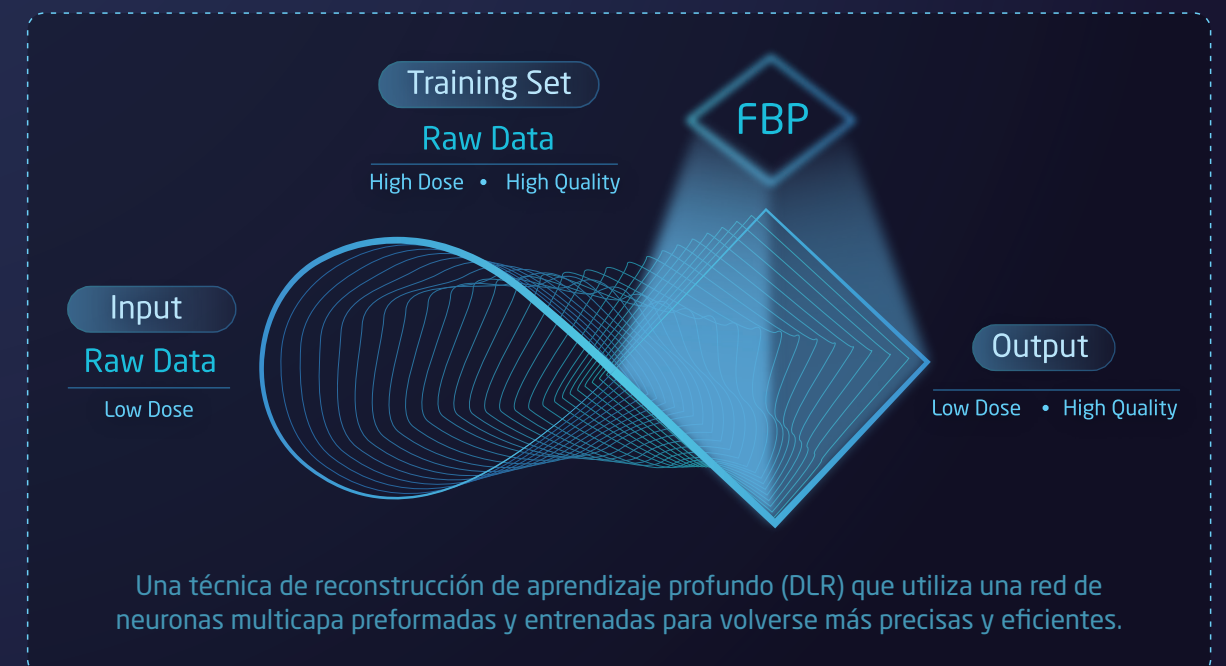
Imágenes Pulmonares de Alta Resolución



FBP



ClearInfinity



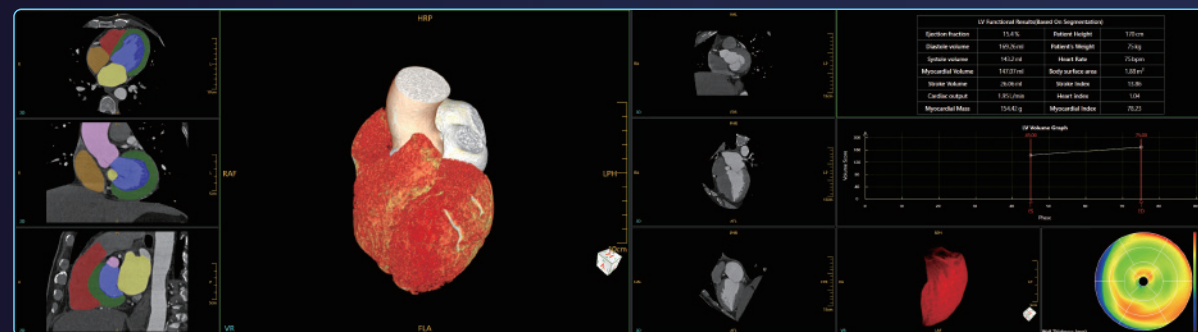


Excelente Rendimiento Clínico

Equipado con hardware potente y tecnología de inteligencia artificial, NeuViz ACE 64e tiene aplicaciones versátiles más allá de su imaginación. Está dedicado a resolver una variedad de escenarios desafiantes. En el caso del sistema cardiovascular, puede generar múltiples parámetros de análisis de placa y estenosis para los médicos simultáneamente con el sistema de procesamiento avanzado, lo que brinda a los médicos una mejor experiencia de profesionalismo que brinda el progreso tecnológico.

Herramientas de Asistencia de Diagnóstico (DAY)

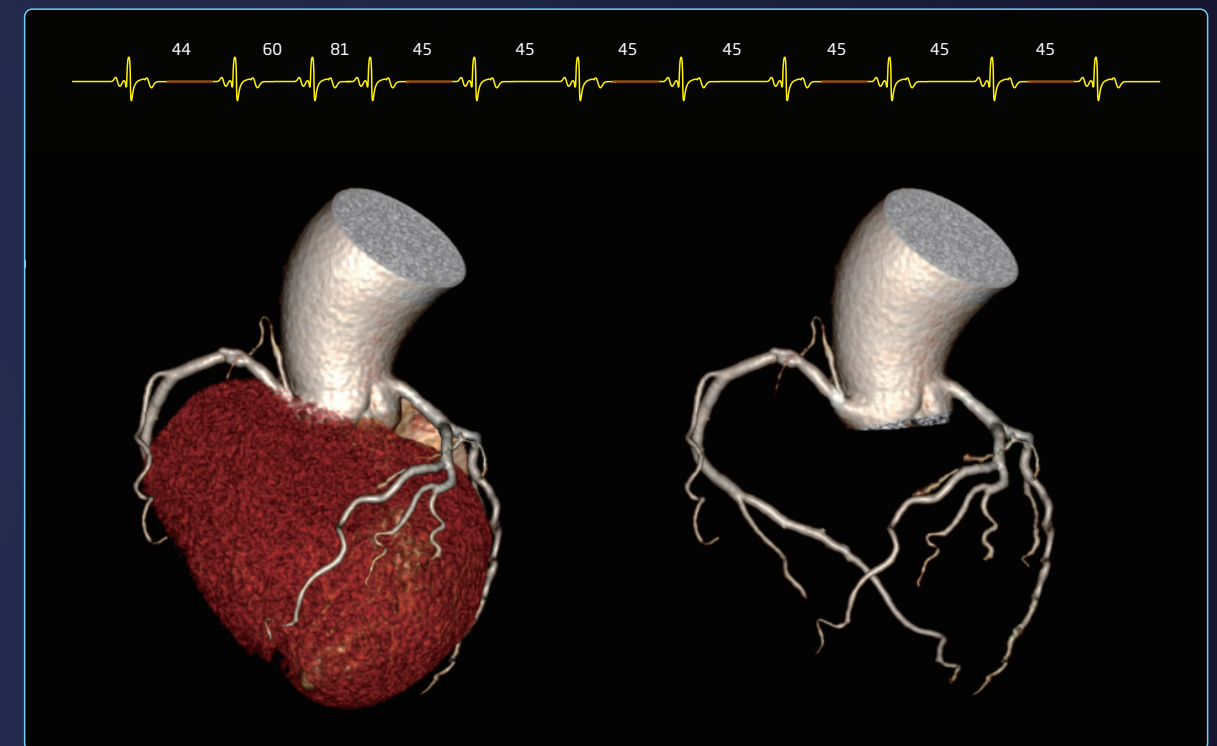
Los resultados mejoran significativamente la confianza, la conveniencia y la capacidad de diagnóstico.



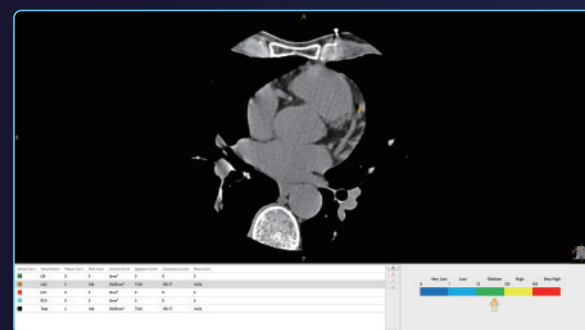
Análisis de la Función Cardíaca

Herramientas de Manejo de Irregularidades

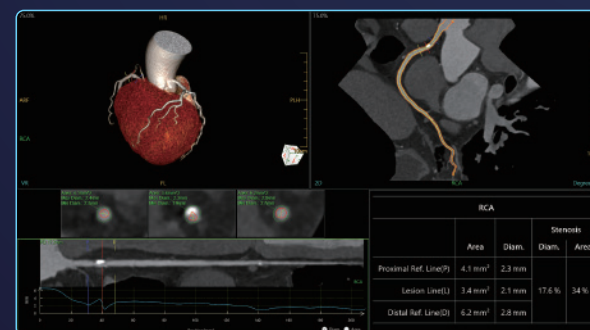
La calidad de imagen de las estructuras coronarias aún se mantiene incluso con el desafío de una frecuencia cardíaca alta o arritmia



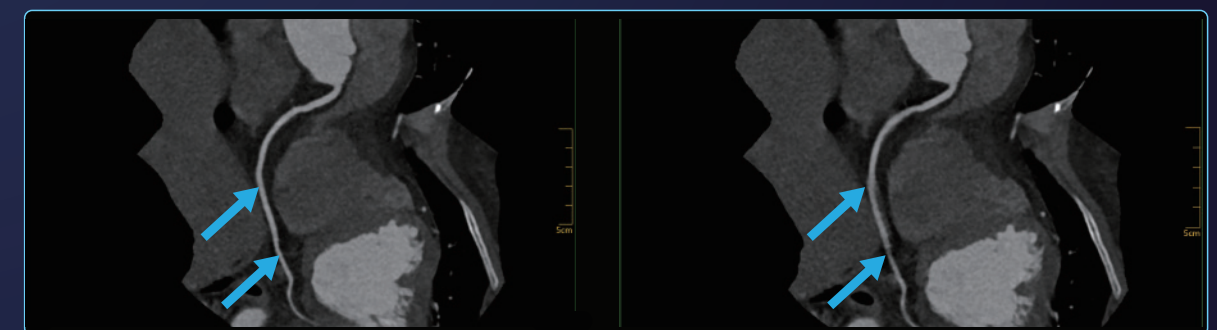
Manejo de Arritmias



Score de Calcio Coronario



Análisis de Arterias Coronarias

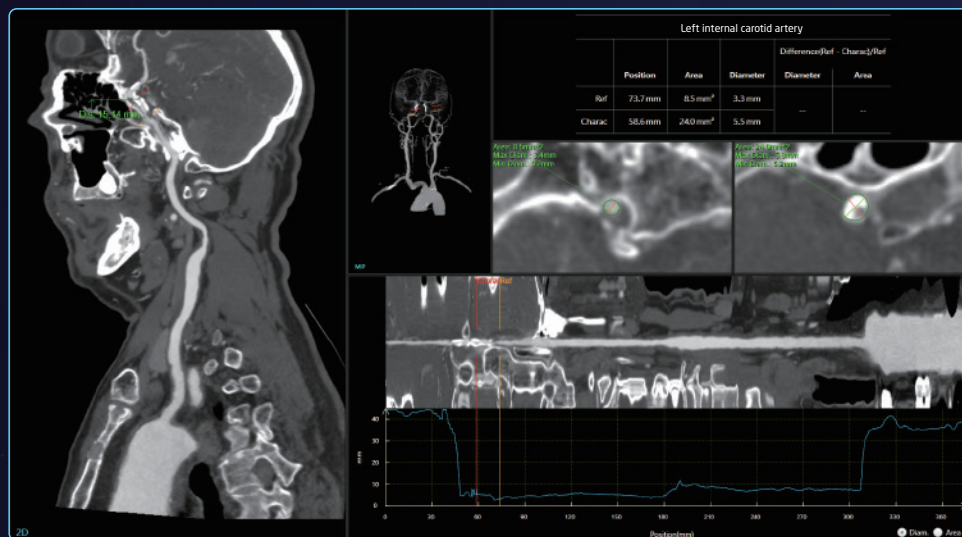


Coronary Motion Clear



Excelente Rendimiento Clínico

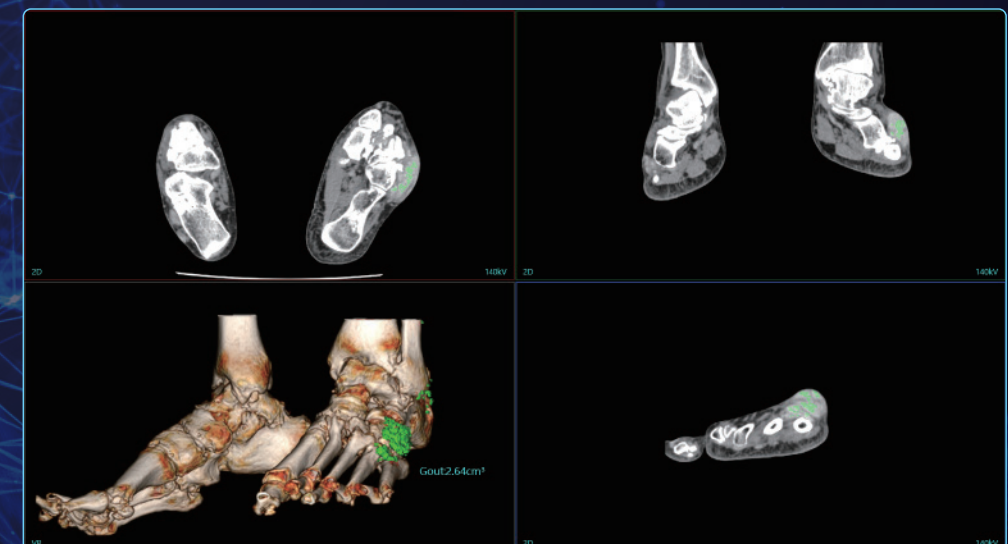
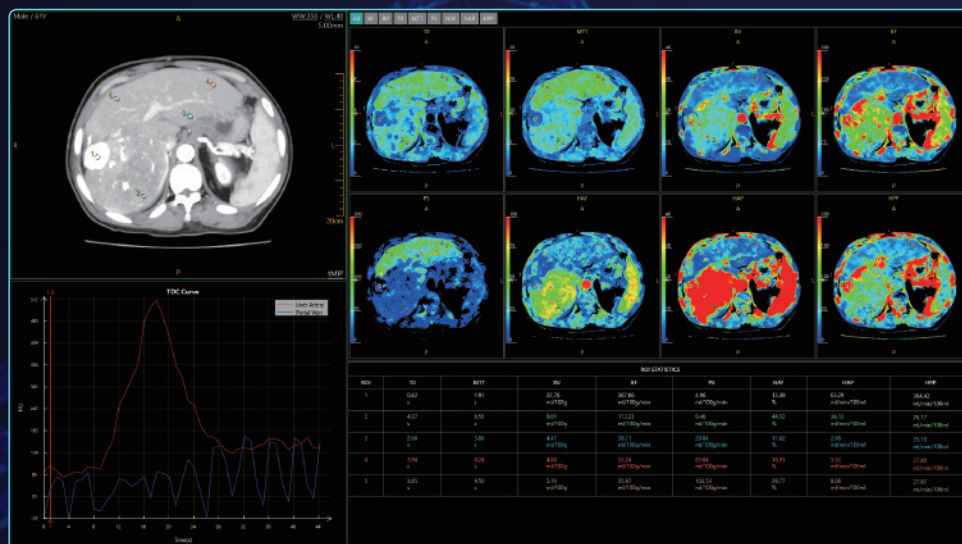
Angiotomografía de Arterias Carótidas



Imágenes de Prisma-Energía Dual



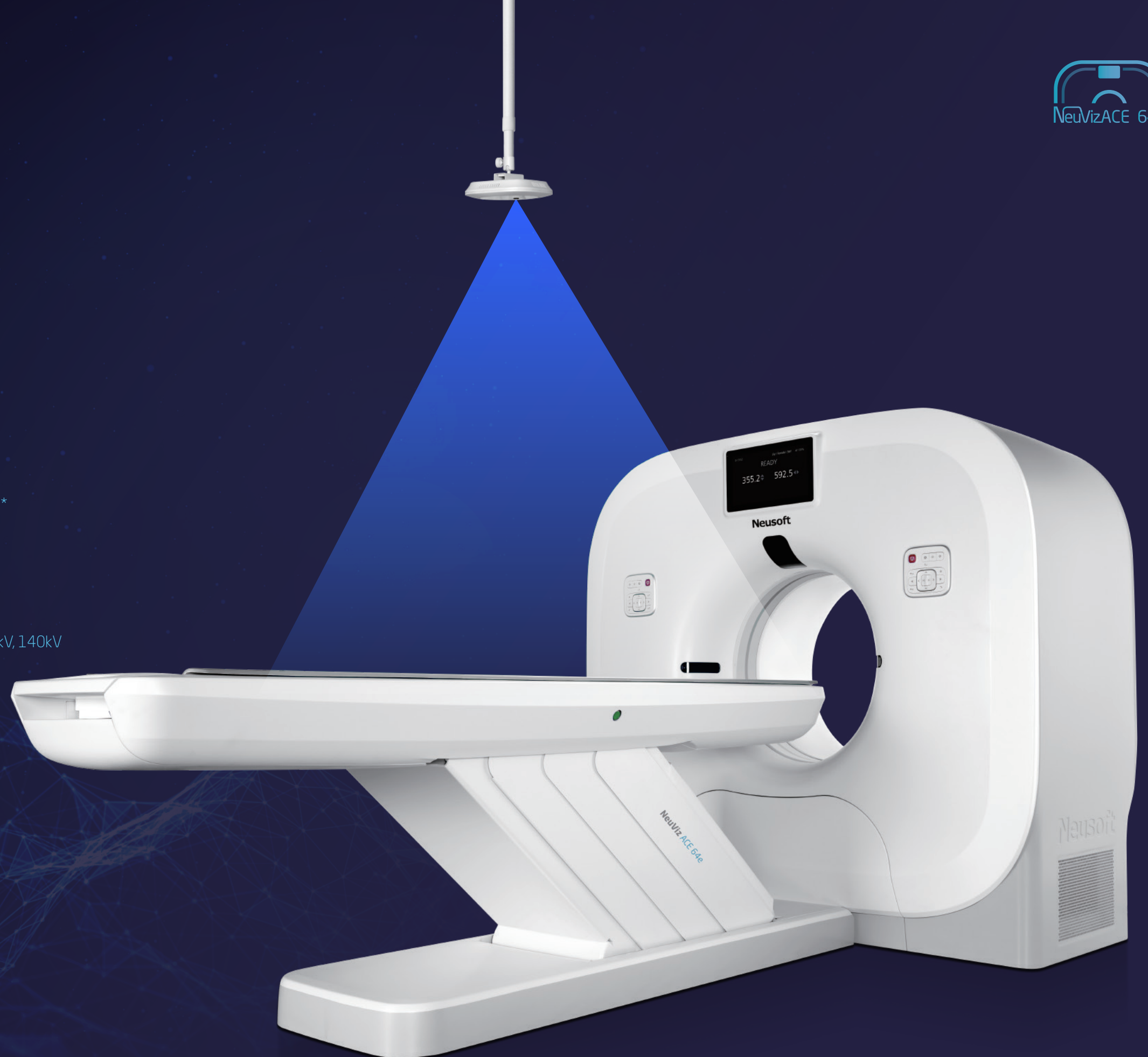
Perfusión de amplia cobertura



Especificaciones Técnicas

Datos clave:

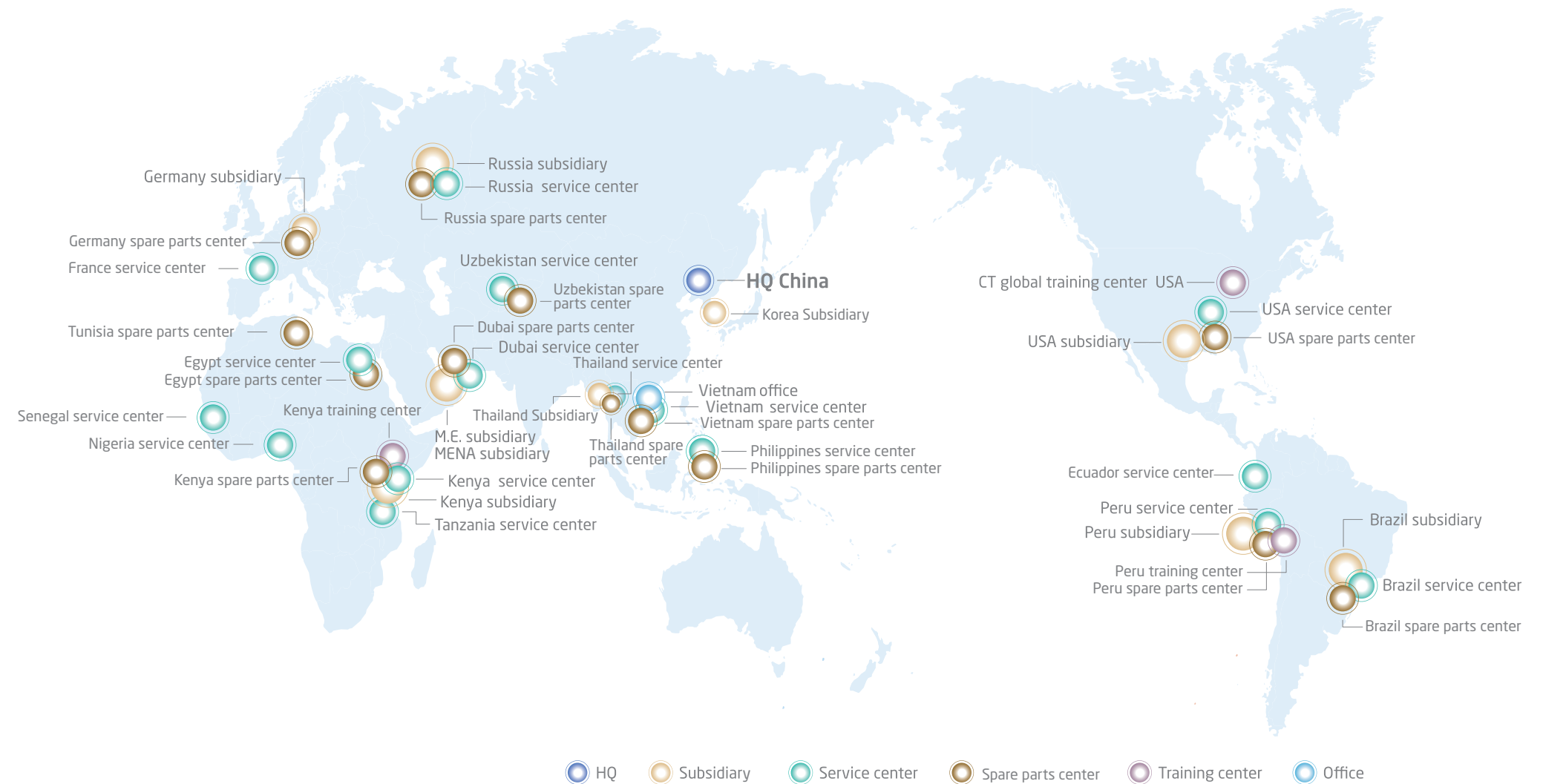
Slices.....	64 slices acquired 230 slices reconstruction*
Slice thickness.....	Min. 0.5mm
Tube heat capacity.....	19MHU
Generator power.....	50kW
kV step.....	70kV, 80kV, 100kV, 120kV, 140kV
Pitch.....	0.1-2.1
Rotation time.....	0.48s/360°



*Helical scan

Servicio y Soporte Logístico

Red global de servicio y logística de Neusoft



Servicio y soporte postventa

- Las capacidades de servicio remoto llevan la experiencia de Neusoft hasta usted de INMEDIATO, sin importar dónde se encuentre!
- Identificamos y corregimos de manera RÁPIDA y PROACTIVA, minimizando el tiempo de inactividad y las molestias para los pacientes.
- Nuestra red logística global nos permite brindar una respuesta rápida en cuanto a piezas y suministros.

* Nota: El contenido de esta publicación y los parámetros mencionados son solo de referencia y no constituyen ofertas legales ni compromisos. Neusoft Medical Systems se reserva el derecho de modificar el contenido, el diseño, las especificaciones y las opciones descritas aquí sin previo aviso, y no se hará responsable de las consecuencias derivadas del uso de esta publicación. Por favor, contacte a su representante de ventas local de Neusoft para obtener la información actualizada. La configuración específica del producto de venta está sujeta al contrato real firmado por Neusoft.