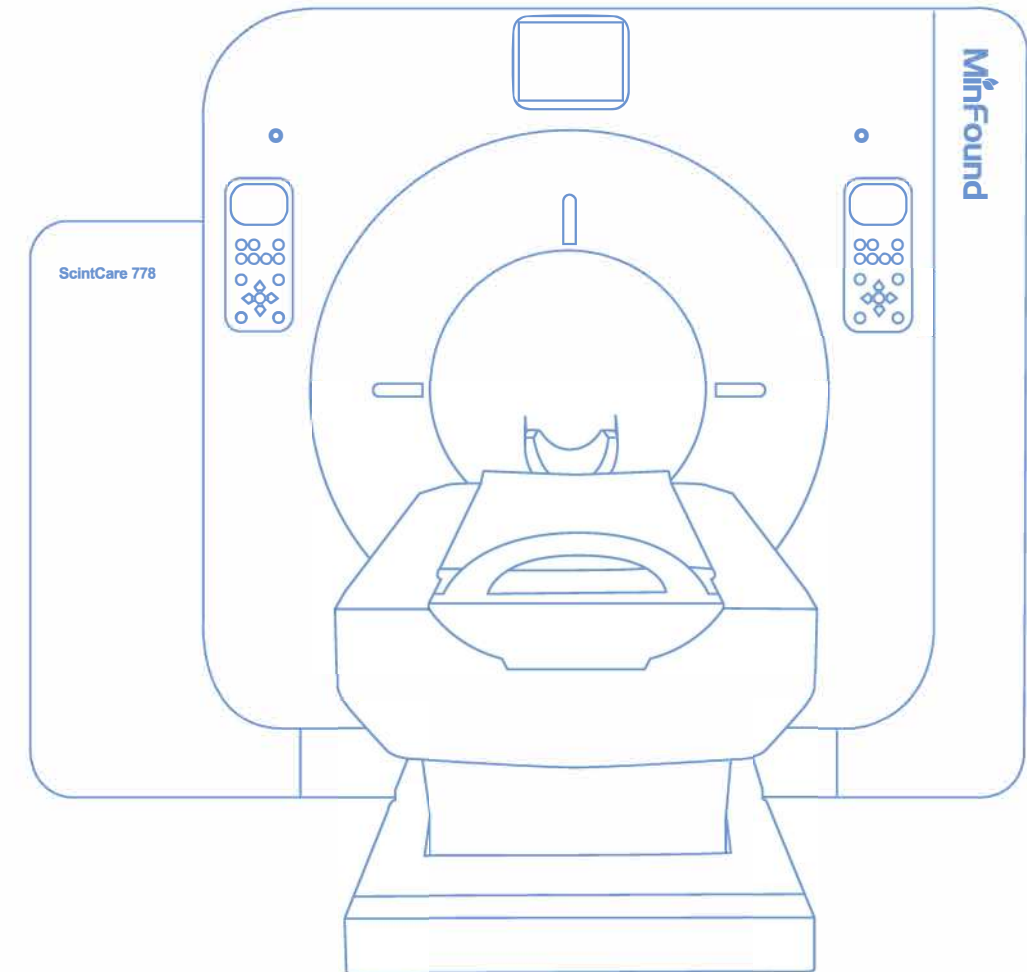


Pasión por la Vida



ScintCare 128

MinFound Medical Systems Co., Ltd.

Dirección: No. 8 Dongze Road, Jishan Street, Yuecheng District, Shaoxing, China

Teléfono: +86 400 035 8898

Website: www.minfound.com.cn

Email: info@minfound.com

Version: Minfound-ScintCare 778-EN-201903

2010-2018 MinFound Medical Systems copyright. Products are subject to change without noticing.

Perfil de la Compañía

Establecido en 2011, MinFound Medical Systems Co., Ltd. es un fabricante de Tomografía Computarizada por Rayos X (TC) y Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con sede en Shaoxing, China. FMI tiene su sede en Solon, Ohio y es una subsidiaria de propiedad de MinFound Medical Systems Co., Ltd. En China, también hay Centros de Investigación y Desarrollo en Shanghai y Dalian. En los Estados Unidos, hay centros de investigación y desarrollo adicionales ubicados en Dayton y Nueva York.

Las operaciones de FMI en los EE. UU. se han centrado en la investigación y desarrollo y en el diseño de equipos de imágenes médicas de alta calidad en colaboración con el equipo de investigación y desarrollo de MinFound. Juntos hemos desarrollado con éxito los sistemas CT y PET / CT. MinFound ha obtenido con éxito la Certificación CFDA para comercializar y vender los sistemas CT y PET / CT en China. FMI tiene éxito al obtener la aprobación de la FDA para los sistemas CT con planes para establecer operaciones de fabricación en Solon, Ohio, para producir sistemas para el mercado global.

Con el valor fundamental de "Pasión por la Vida" de nuestras empresas, nos centramos en la humanidad y nos esforzamos por ofrecer excelentes equipos y servicios de imágenes médicas para ayudar a la salud y la calidad de vida de los pacientes de todo el mundo.

Líder Mundial Proveedor de Productos Médicos y Soluciones



Pasión por la Vida

MinFound siempre está atento a lo que necesitan y se esfuerza por ofrecer productos y soluciones sólidas y asequibles a los pacientes de todo el mundo.



MinFound ha sido impulsado por la innovación, dedicada al desarrollo de productos de vanguardia para obtener imágenes precisas para permitir el diagnóstico en etapas muy tempranas.

MinFound Patented Technology Empowers Acquiring High-Definition Images with Less Radiation Dose.



The all-level-image optimization

Low-dose technology

Comprehensive clinical applications

Key Features

- ScintiStar Detector
- 3D-MAT
- NDI +
- ECG-Mod
- 1024X1024 Matrix

El Detector ScintiStar

MinFound ScintCare 778 CT utiliza el detector ScintiStar de vanguardia que es conocido como uno de los componentes clave de un sistema de CT.



Las características del versátil detector ScintiStar son:

- Diseñado y desarrollado por un equipo científico de primer nivel
- Hecho de cerámica de tierras raras de estado solido (scintillator)
- Diseño de 64-filas y 40mm de ancho





Tecnología Q-Enhance

La tecnología Q-Enhance se realiza modificando la estructura del material para aumentar la utilización de los rayos X de manera fundamental y, por lo tanto, mejora la calidad de la imagen.



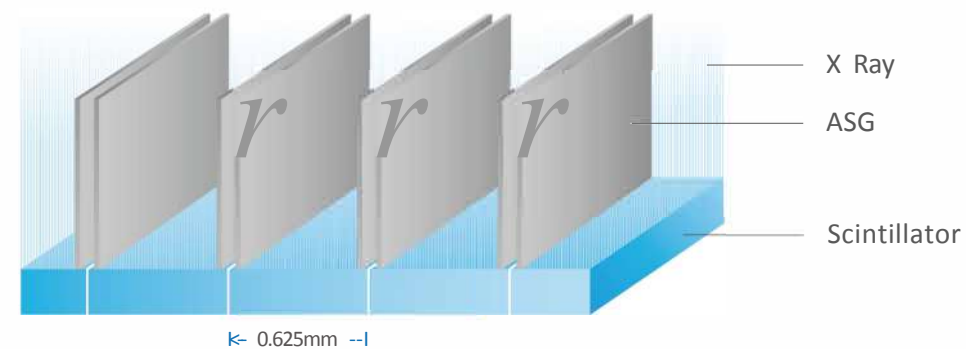
El proceso de corte de alta precisión hace que el espacio entre el material sea de solo $85\ \mu\text{m}$ y, mientras tanto, el material reflectante insertado reflejará las luces visibles de manera efectiva, lo que no solo evita que las señales de las filas paralelas interfieran entre sí, sino que también aumenta la velocidad de transformación de los rayos X. Estas dos características mejoran la eficiencia geométrica hasta en un 99% y muestran más detalles de las imágenes.



Ingeniería DNR

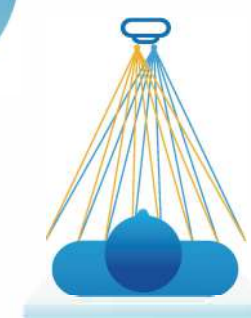
ScintCare 778 está equipado con un chip ASIC de 256 canales para transmitir las señales para reducir el ruido y aumentar la SNR.

El chip ASIC de 256 canales presenta una capacidad de procesamiento de datos más eficiente con menos ruido digital para hacer que el camino de transmisión de la señal sea más rápido y más rápido para permitir mostrar la información anatómica básica.



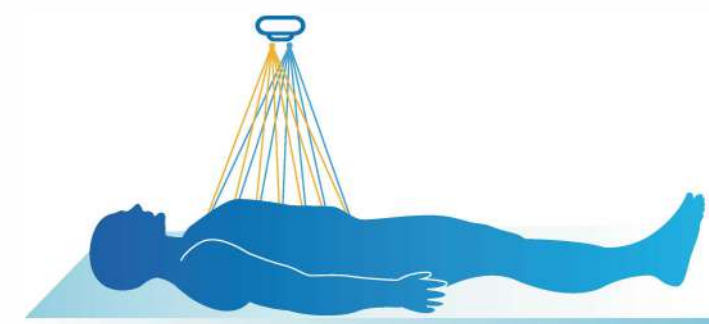
Diseño EAA

Aparte del ASG tradicional, cada ASG utilizado en ScintCare 778 se divide en dos cuadrículas discretas que evitarán que las cuadrículas se inclinen de manera efectiva. La rejilla inclinada generalmente es causada por el cambio de temperatura durante la operación, lo que conducirá eventualmente a los artefactos.



3D-MAT

3D-MAT permite que la información de muestreo del punto focal del tubo en la dimensión X-Y y la dirección Z también. La tecnología será beneficiosa para obtener información más detallada sobre la perspectiva de la estructura anatómica.

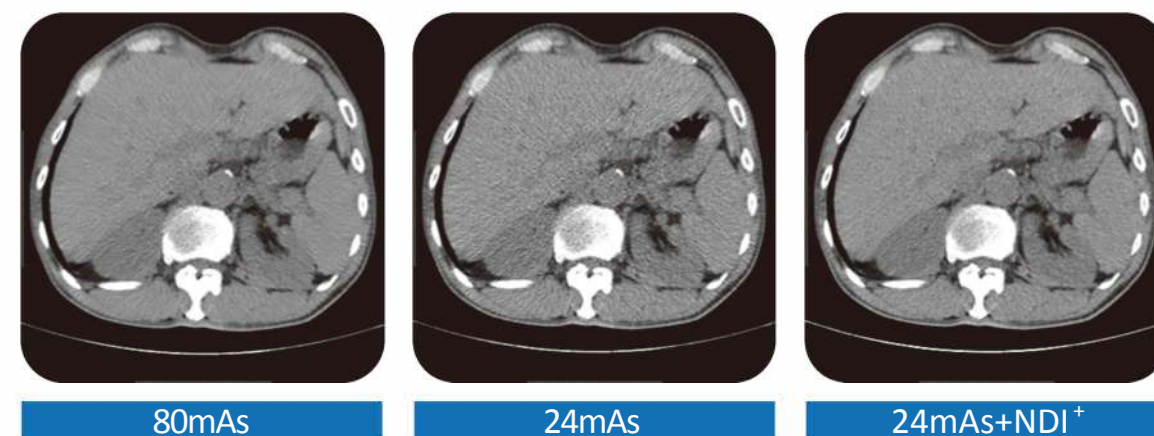
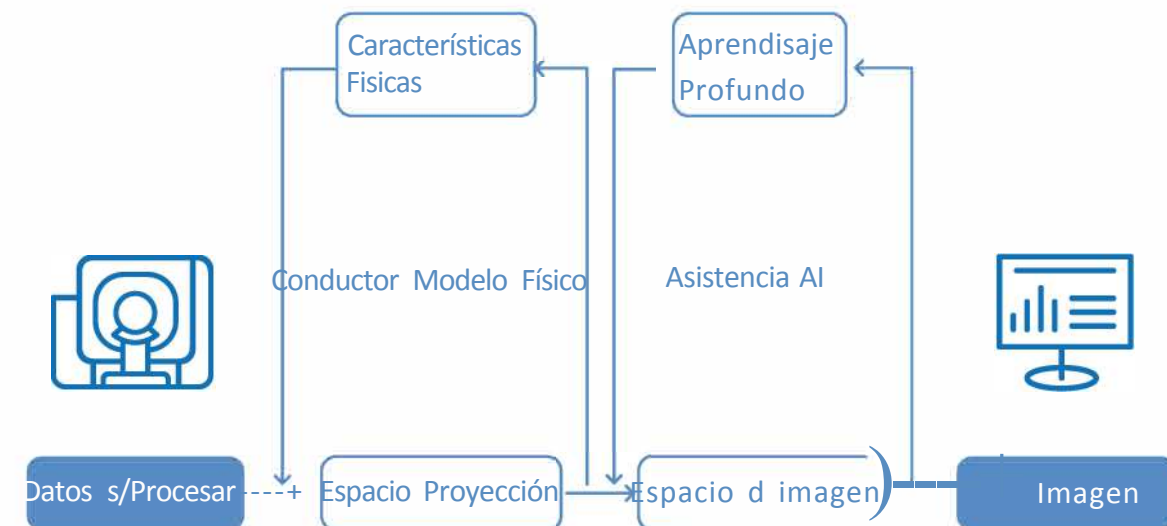




Cuidado de la Salud baja-dosis

NDI⁺

Los datos sin procesar se iteran simultáneamente en el espacio de proyección y en el espacio de la imagen. El proceso de iteración del espacio de proyección integra las características físicas del tubo de Rayos X y el detector, y el proceso de iteración del espacio de la imagen se basa en la red de aprendizaje profundo de la estructura anatómica. NDI + garantiza la calidad de imagen en dosis bajas.

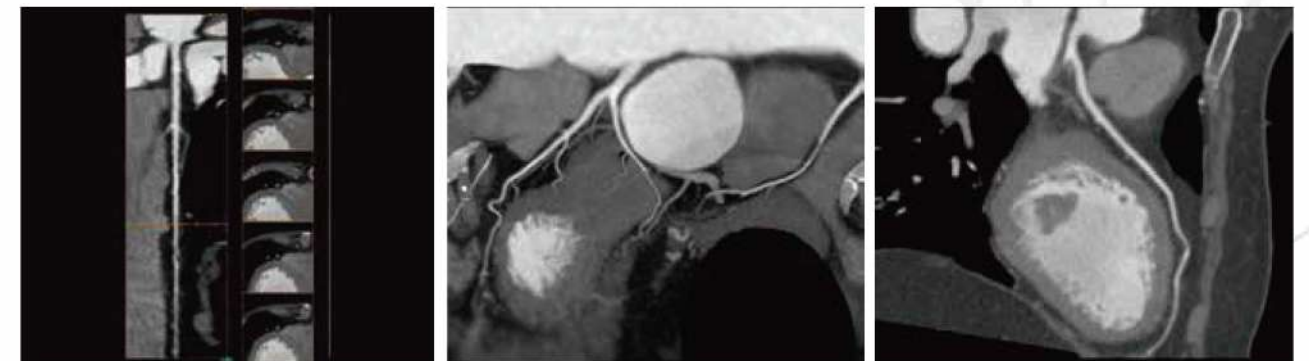
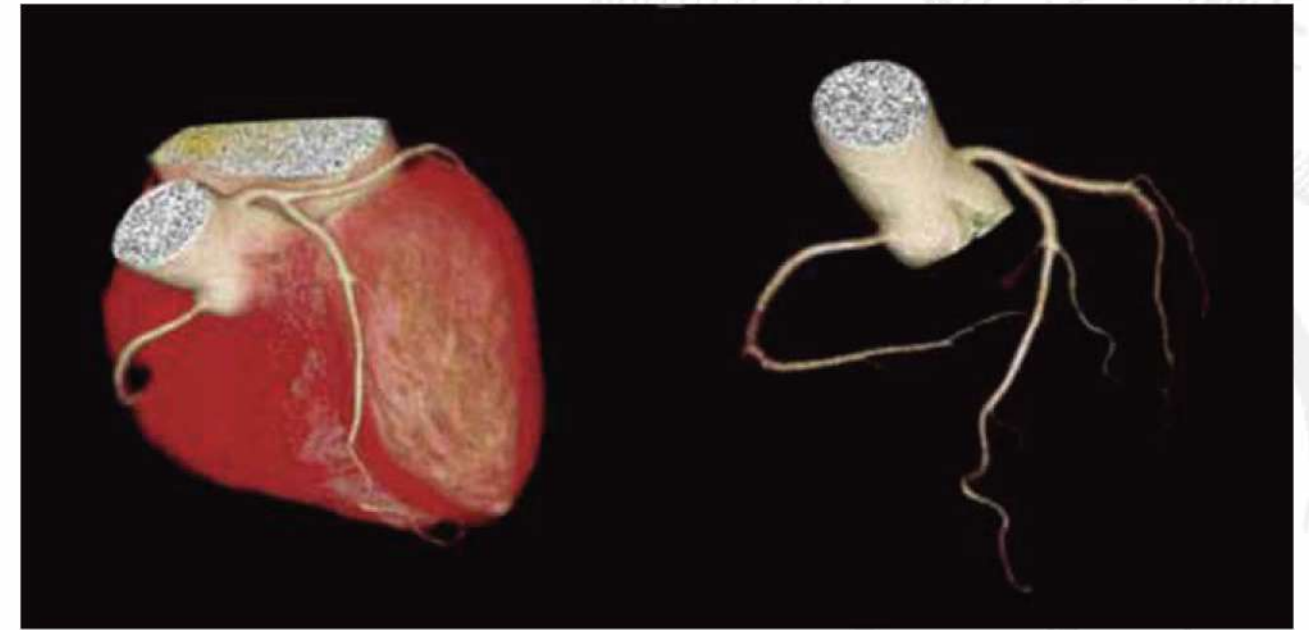


Ajuste de la Dosis Coronaria ECG-Mod

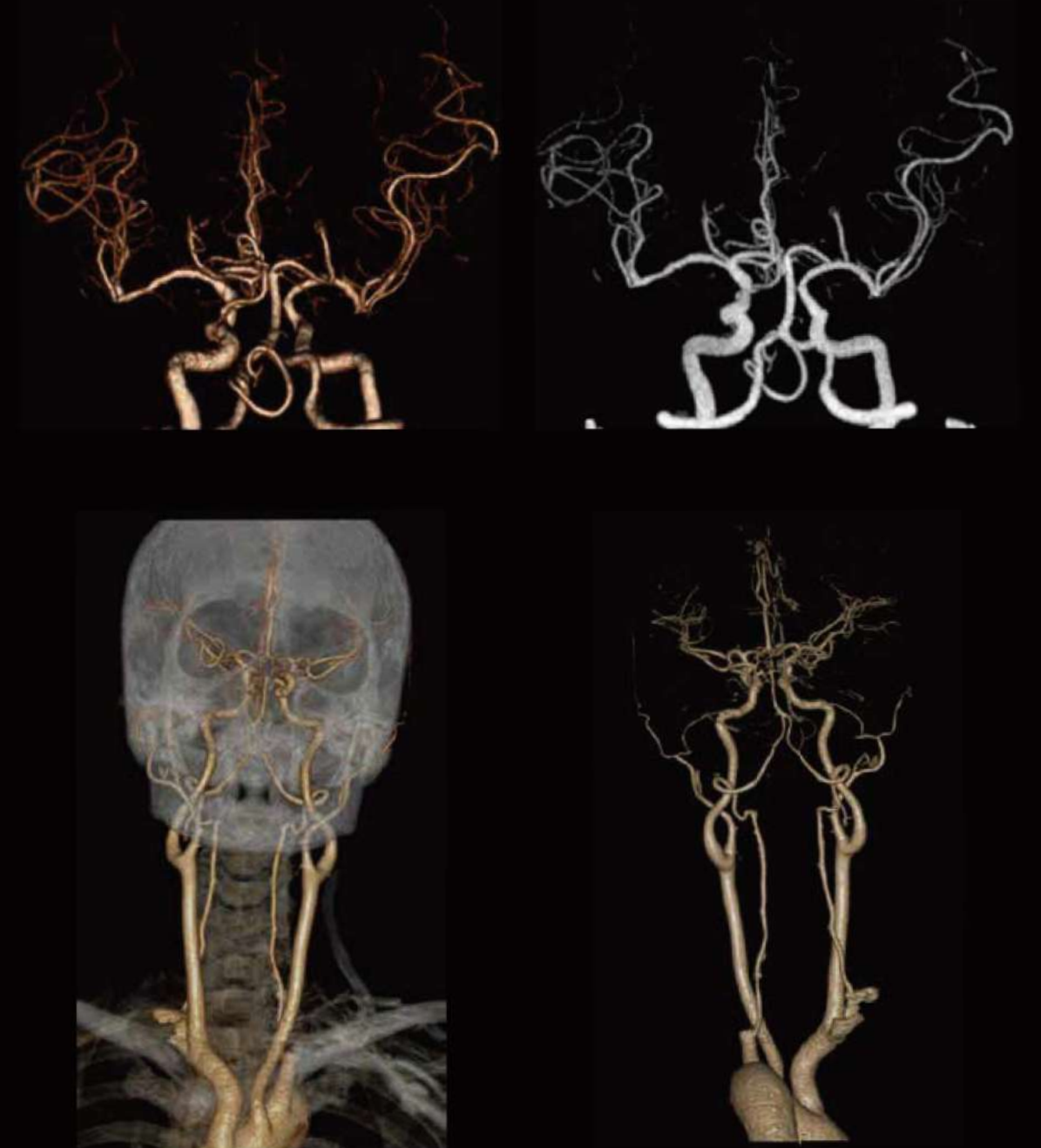
A través de la tecnología de activación retrospectiva de ECG y la tecnología inteligente de mA, la corriente del tubo de Rayos X durante la exploración cardíaca se ajusta de manera adaptativa y la medición de la radiación se reduce significativamente en un 80%.

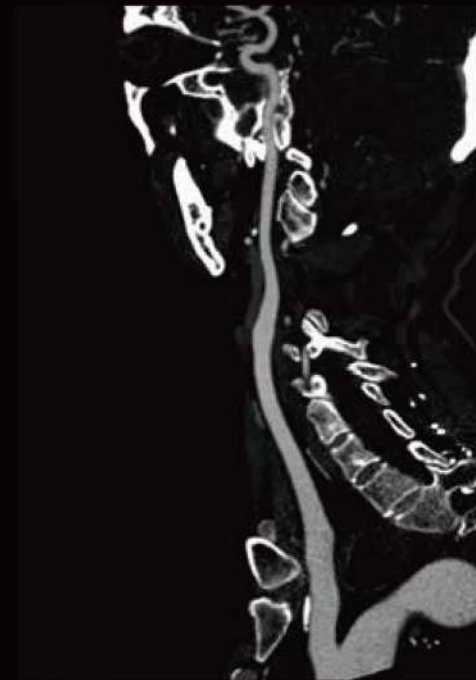
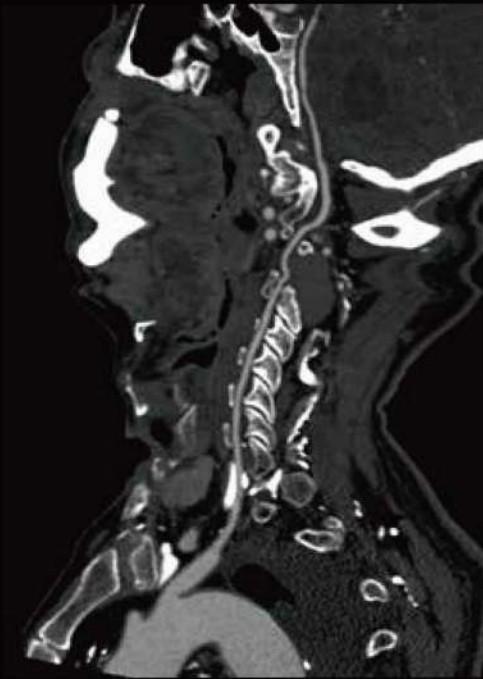


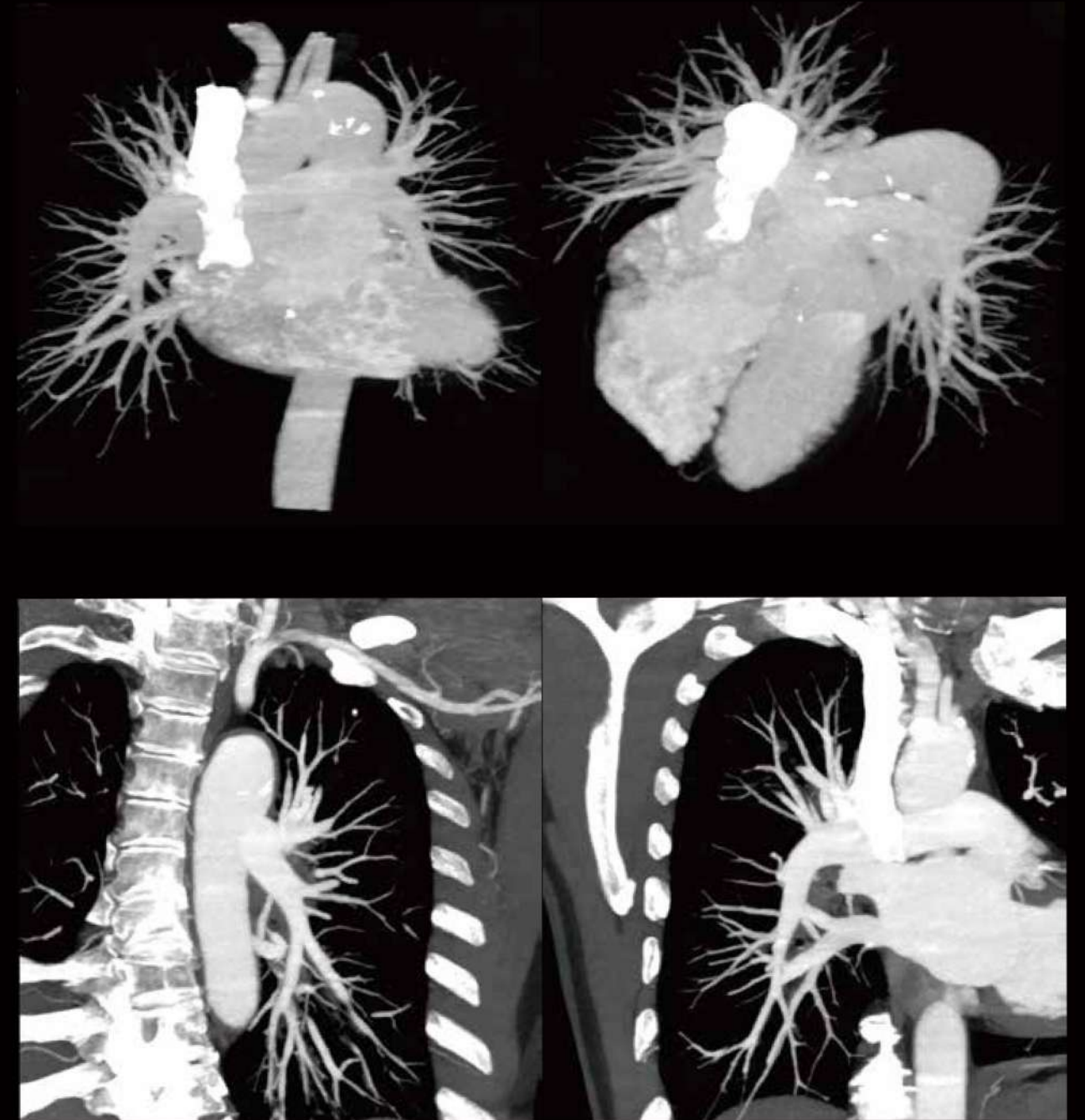
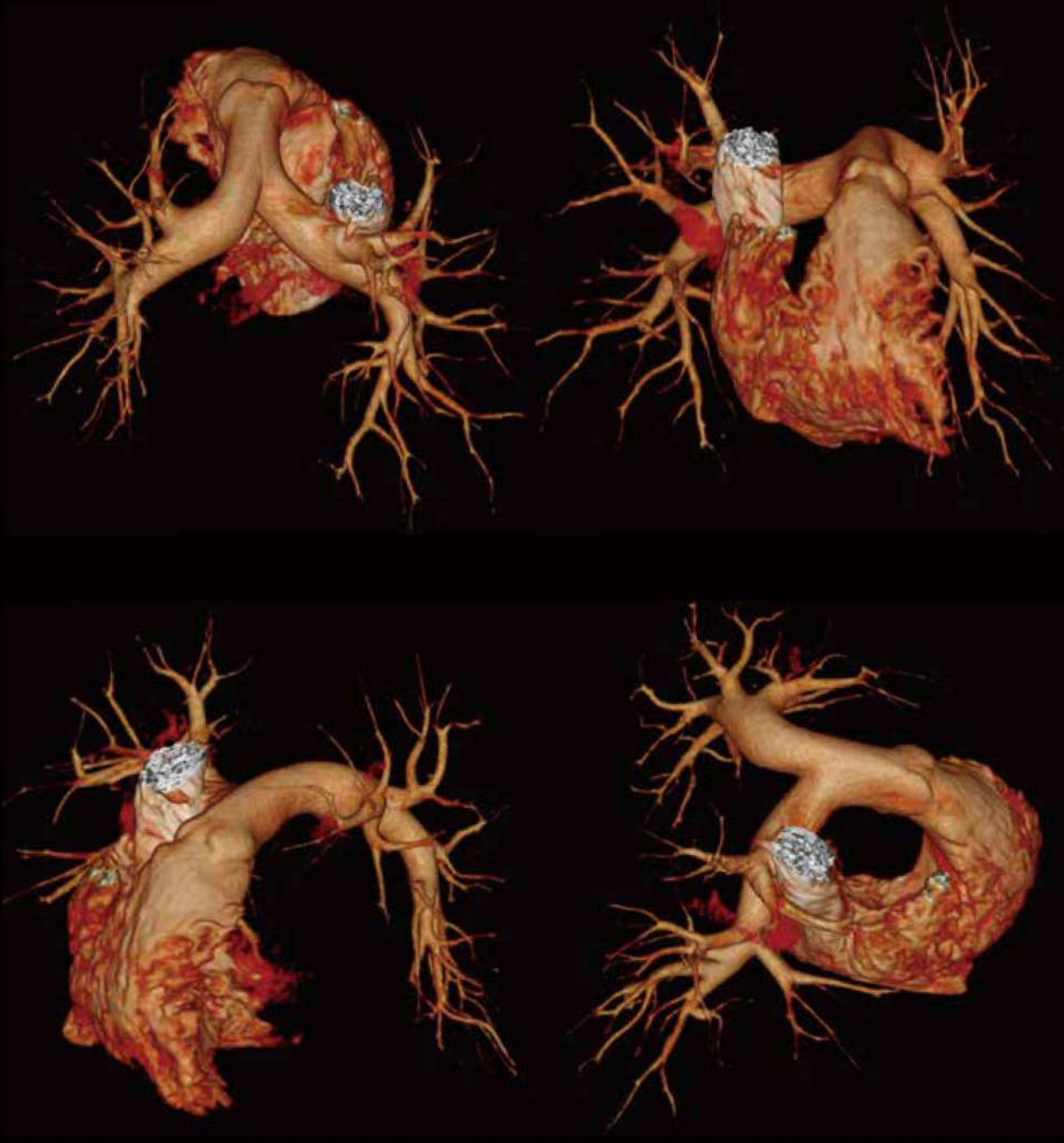
Imagen de Arteria Coronaria

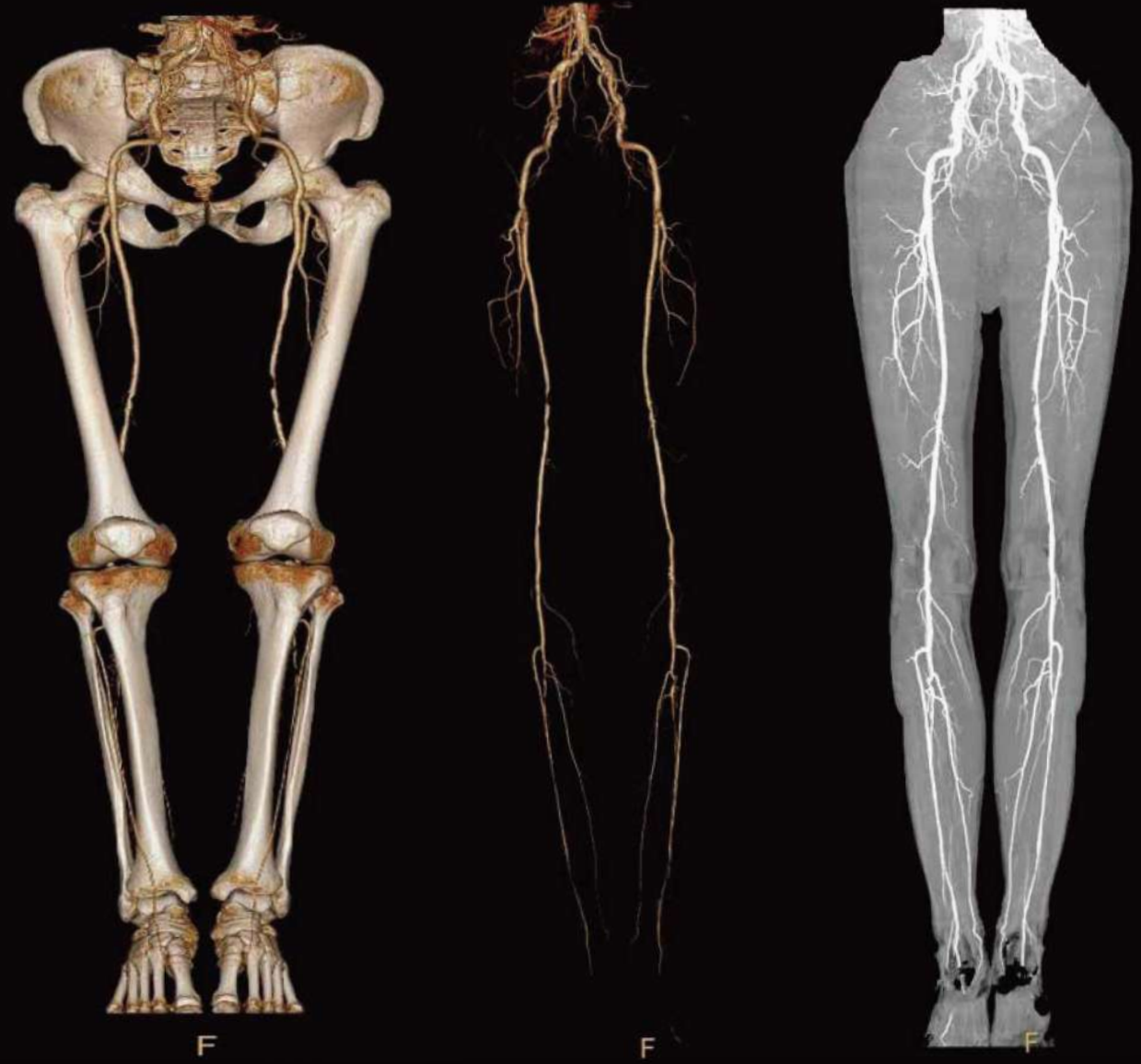


High Definition Image



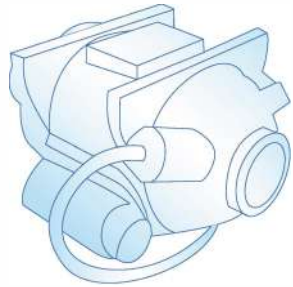






Sistema Hardware Alta-gama

Estable, Confiable y Duradero

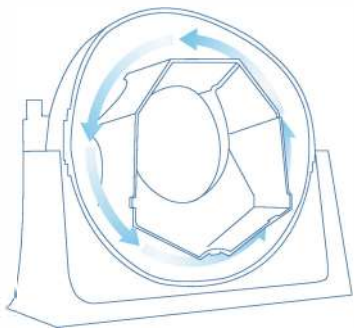
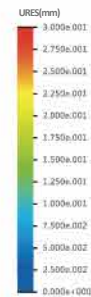
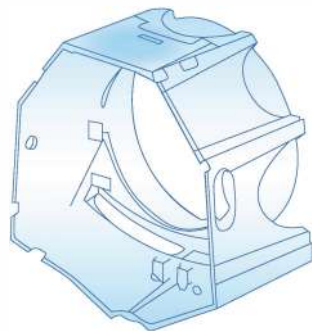


Capacidad Almacenamiento de Calor del Anodo: 8.0MHU
Potencia del Generador: 80KW
Satisfacer las necesidades clínicas para un escaneo rápido, amplio y de larga duración.

El bastidor integrado de estator y rotor

Durante la Rotación

- Vibración mínima
- Deformación mínima



Diseño de aislamiento térmico
La vida útil del detector se amplía considerablemente y se reduce la atenuación de la calidad de imagen del equipo.

Flujo de Trabajo & UI

- Diseño centrado en el usuario para operar fácilmente.
- La función integral se adapta a las necesidades de los usuarios.
- Diseño centrado en humanos para protocolos personalizados.



Solución en Internet MinFound

Diagnostico en Internet

Los famosos radiólogos diagnostican a través de soluciones de diagnóstico de imágenes remotas, mejorando la capacidad de diagnóstico primario.



Equipo de Imagen Medica



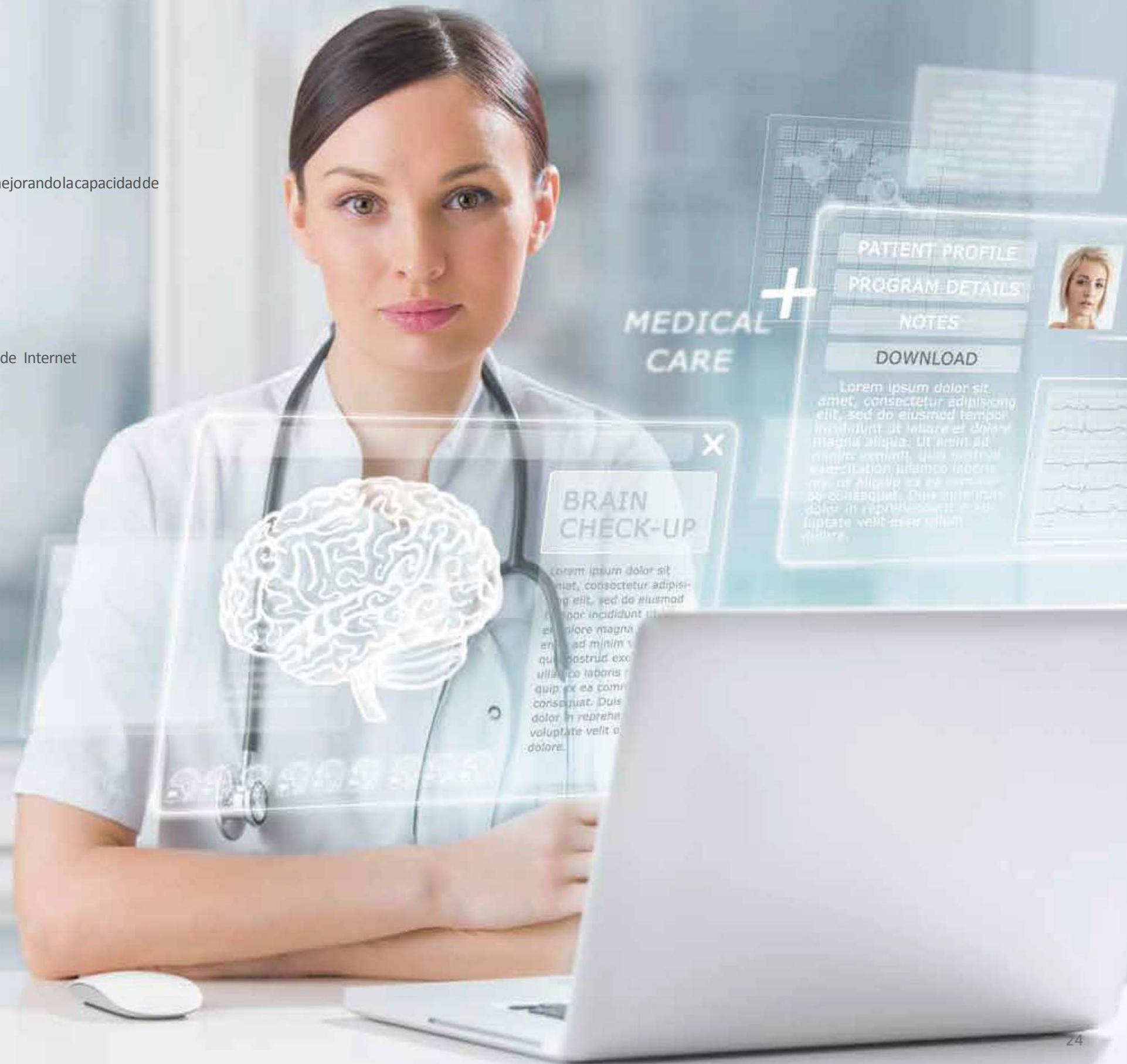
MinFound Internet



Diagnostico a través de Internet

Almacenamiento Internet

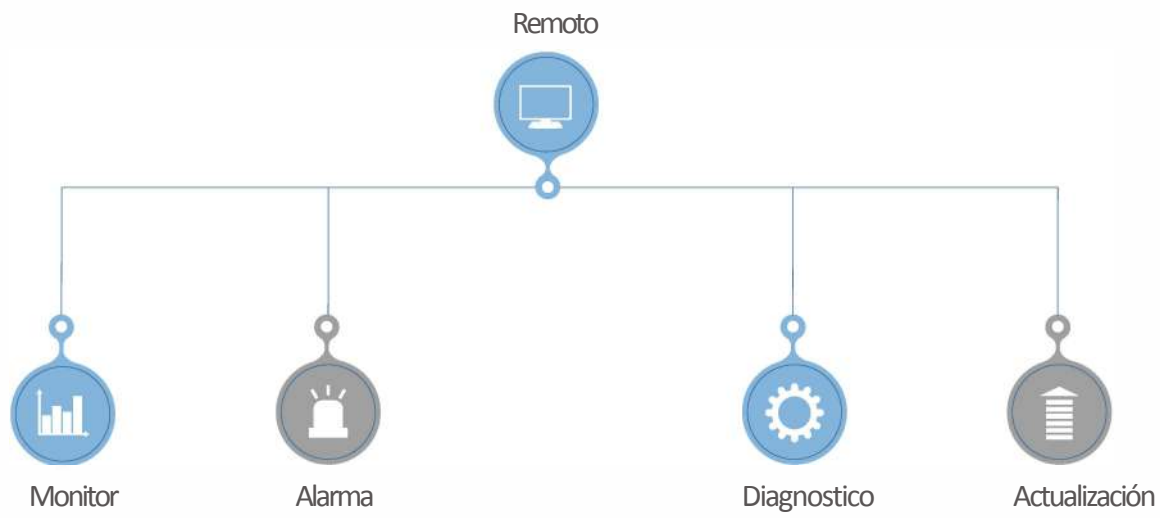
Almacenamiento de MinFound Internet es seguro, estable y capaz de ahorrar mucho costo: pagadero basado en el requisito; ahorra costos de compra y operación de equipamiento.



Servicio Post-venta Global

Atenta, rápida y profesional. No te dejes nada de qué preocuparte.

Función de advertencia de falla automática



MinFound ha demostrado ser un éxito sobresaliente en el mercado mundial.



Sistema de Servicio Remoto

Superviza remotamente el estado del equipo, diagnostica fallos de funcionamiento y actualiza el software.



C
 Línea Telf:
 +86 400 035 8898

CJ
 Wechat Official
 Cuentas

II
 Soporte y
 Respuesta en
 Línea 24 Hrs

a
 Aplicación Mobil
 (IOS/Android)