



ANATOM 64 PRECISION

Plataforma de tecnología avanzada de precisión



Plataforma de tecnología avanzada de precisión

ANATOM 64

La medicina de precisión representa el futuro emergente en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades, fundamentándose en la información individual del paciente. Las tecnologías de imagen médica, que ofrecen datos diagnósticos precisos, son esenciales en la medicina de precisión.

Tras los avances en el desarrollo de sistemas médicos, Anke se complace en presentar el ANATOM 64, de diseño innovador, como herramienta de medicina de precisión para el diagnóstico por imagen. Gracias a sus diseños vanguardistas en hardware, software y tecnologías de imagen de precisión, el ANATOM 64 ofrece información diagnóstica exacta y facilita la detección temprana de lesiones pequeñas.



Actualice sin inconvenientes para satisfacer sus necesidades futuras.



Anke considera cuidadosamente los crecientes requisitos clínicos de su empresa en el dinámico entorno médico actual. ANATOM 64 Clarity fue diseñado para actualizarse de manera fluida a ANATOM 64 Precisión, que ofrece información clínica más detallada.

Ofrece características adicionales y mejora la fiabilidad del diagnóstico. Esta capacidad de actualización brinda la flexibilidad necesaria para atender los intereses financieros presentes y futuros de su empresa.

Hardware exacto, tecnología exacta, imágenes exactas

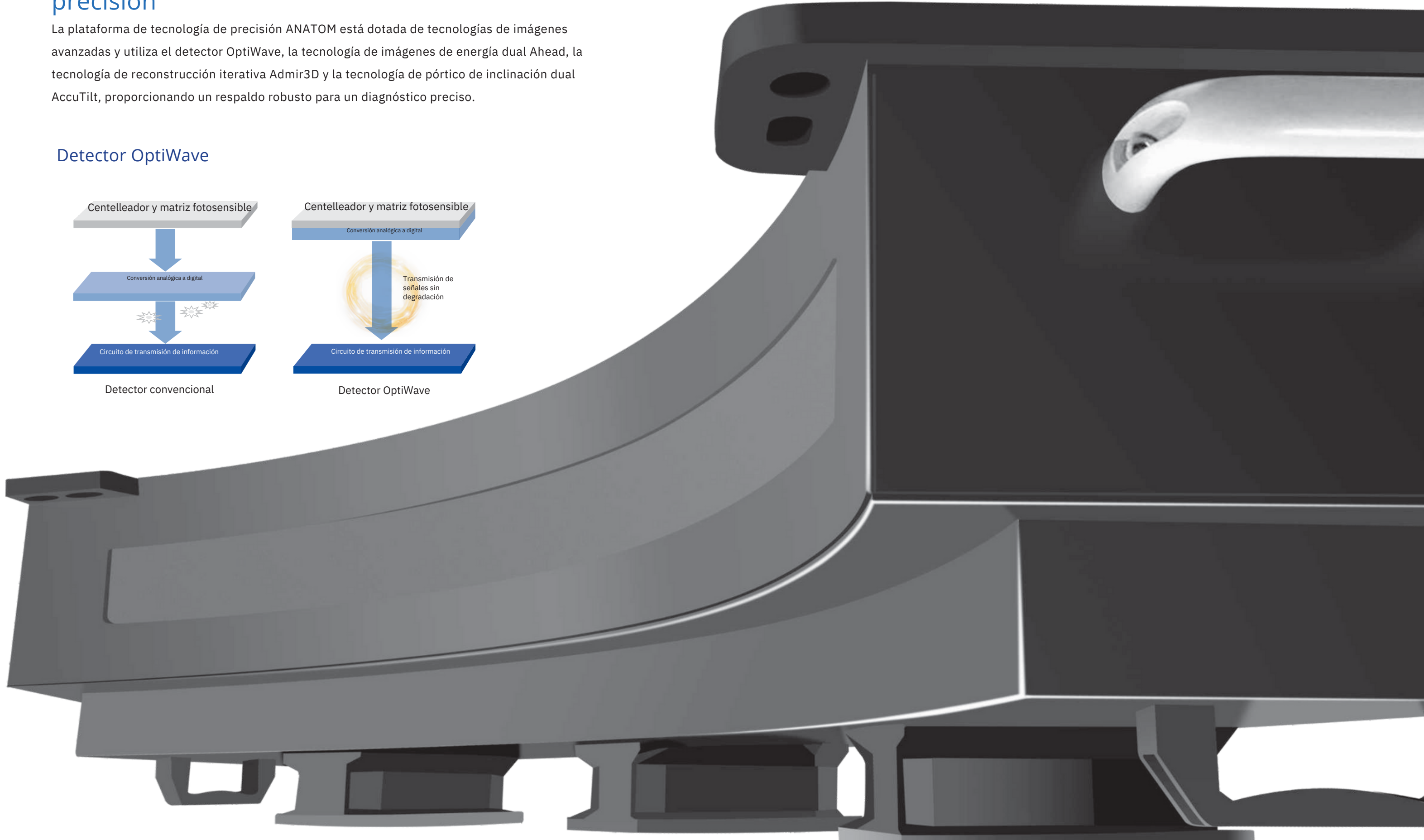
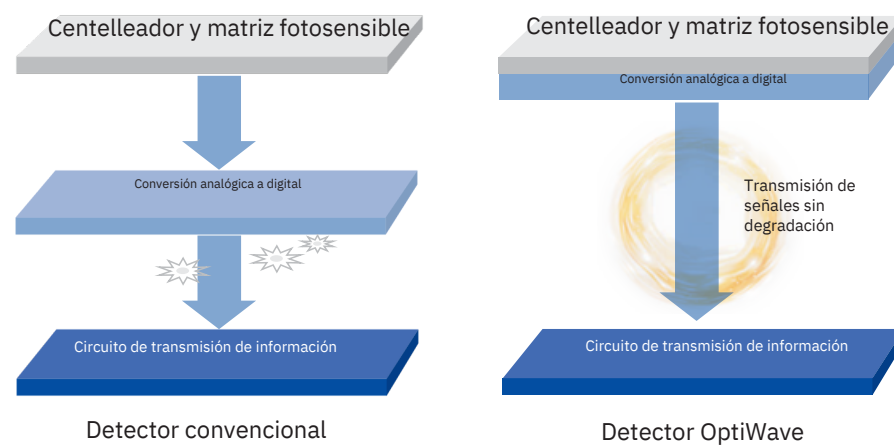
- | | | |
|--|--|--|
| • Detector OptiWave | • Tecnología iterativa | • Imágenes de alta definición de órganos |
| • Control de pórtico de alta precisión | • Admir3D Imágenes de cabeza de energía dual | • objetivo Plataforma |
| • Inclinação de pórtico de doble modo | Tecnología de imágenes de matriz 1024 x 1024 | • mejorada de baja dosis VR 3D |



Plataforma de tecnología avanzada de precisión

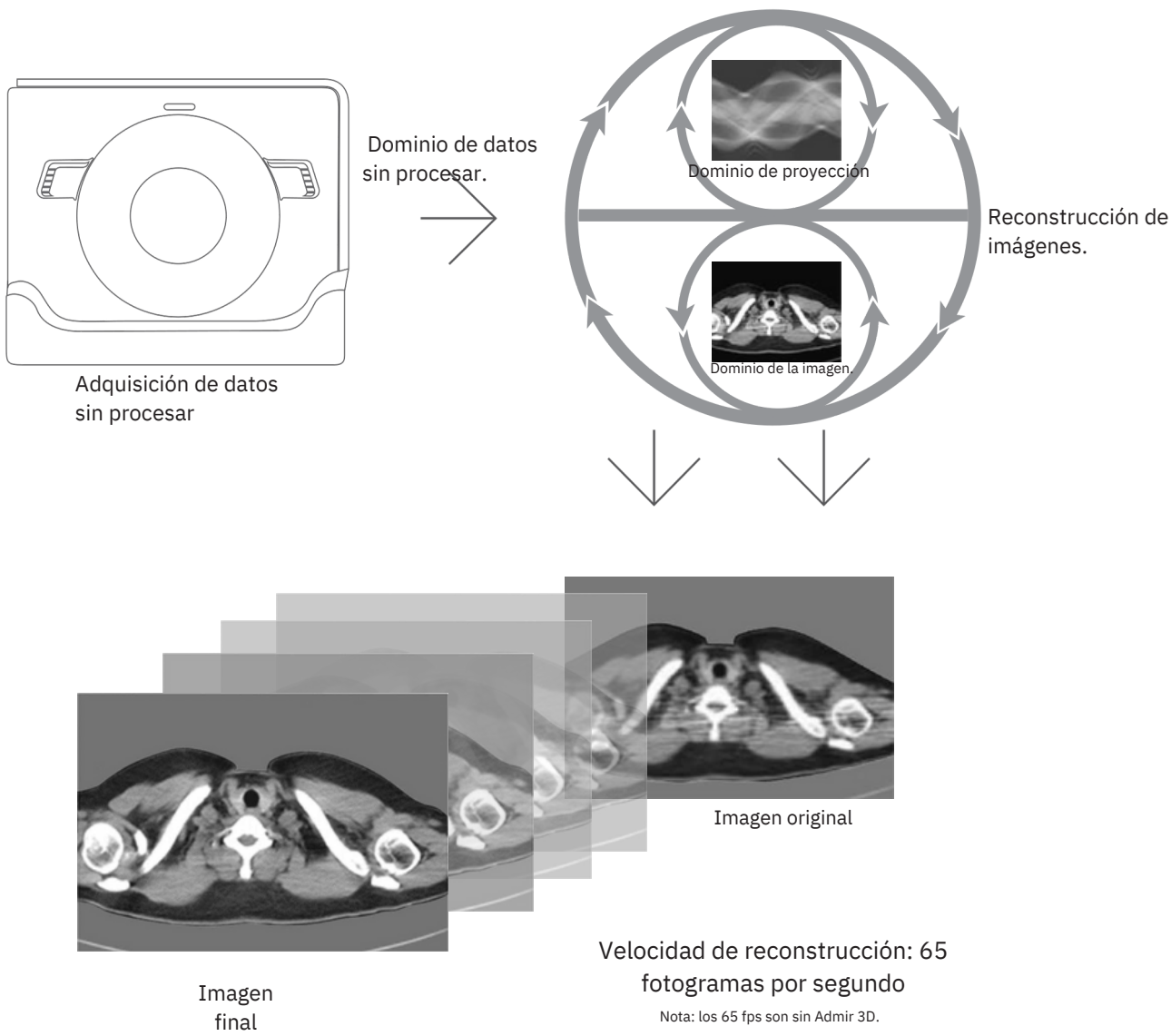
La plataforma de tecnología de precisión ANATOM está dotada de tecnologías de imágenes avanzadas y utiliza el detector OptiWave, la tecnología de imágenes de energía dual Ahead, la tecnología de reconstrucción iterativa Admir3D y la tecnología de pórtico de inclinación dual AccuTilt, proporcionando un respaldo robusto para un diagnóstico preciso.

Detector OptiWave



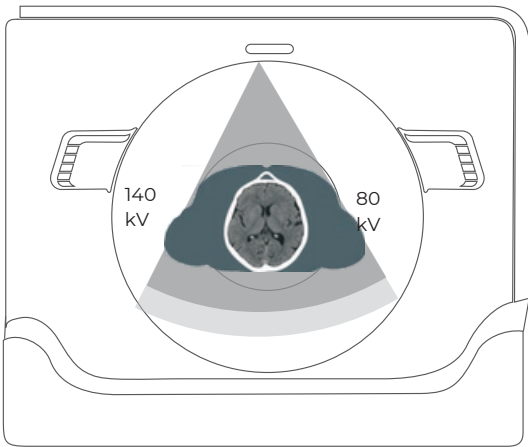
Admir 3D tecnología de reconstrucción iterativa avanzada

Admir^{3D} utiliza modelos matemáticos y físicos para construir y describir con precisión la señal. Se llevan a cabo operaciones iterativas en los tres dominios de datos en bruto, proyección e imagen, con el fin de reducir de manera significativa el ruido de la imagen y alcanzar una calidad óptima con una dosis baja.

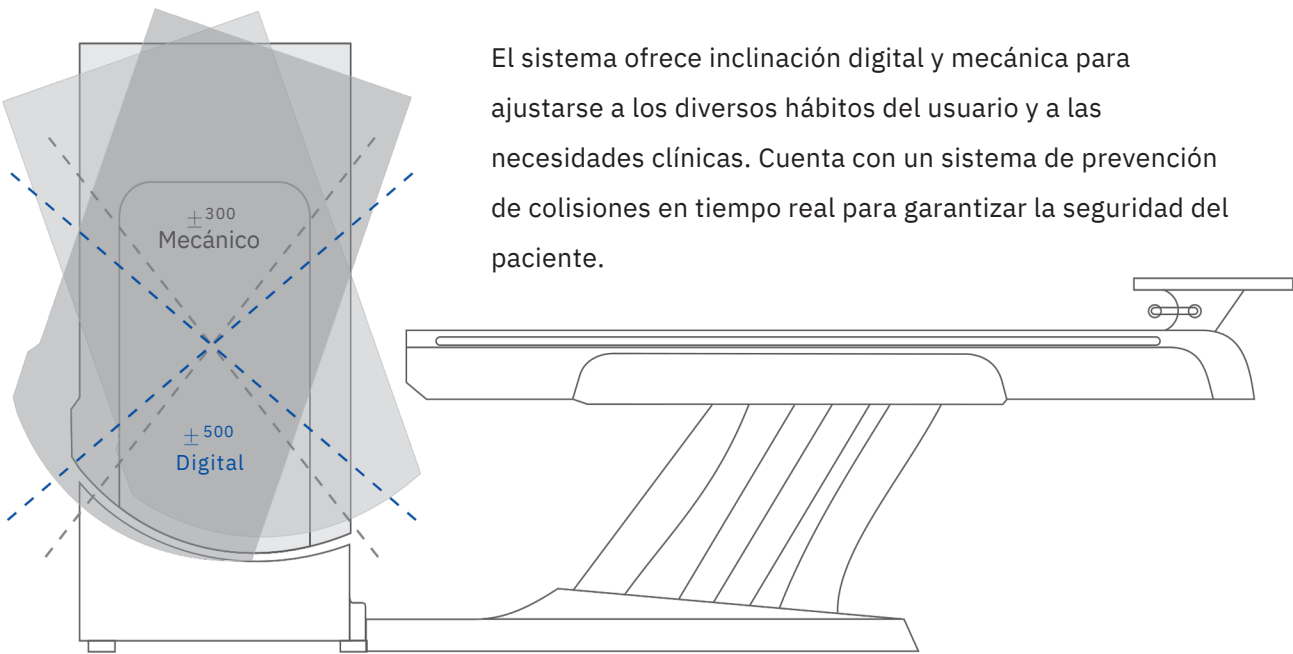


Tecnología de imágenes de cabeza de energía dual Ahead-Head

Ahead emplea de manera creativa el modo de escaneo conmutado de energía dual de 140 kV y 80 kV para la obtención de imágenes cerebrales. A través de un análisis detallado de las características de alta y baja energía, las imágenes pueden revelar información más valiosa sobre los tejidos cerebrales.



Tecnología de inclinación de pórtico dual AccuTilt



Imágenes de órganos específicos de AccuOrgan.

Para obtener imágenes de alta precisión de cada parte del cuerpo humano con dosis reducidas y bajo consumo energético.

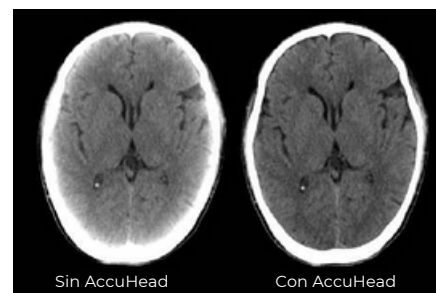
Tecnología de eliminación de artefactos Abast-Bone

Abast suprime los efectos de endurecimiento del haz de rayos X en el cerebelo, el tronco encefálico y otras regiones del cerebro, y revela de manera clara la estructura y las lesiones del tronco encefálico y el cerebelo.



AccuHead: tecnología para la optimización de la materia gris y blanca

La tecnología AccuHead ha sido desarrollada específicamente para exploraciones cerebrales, con el objetivo de mejorar el contraste entre la materia gris y la materia blanca, sin comprometer la calidad de la imagen.



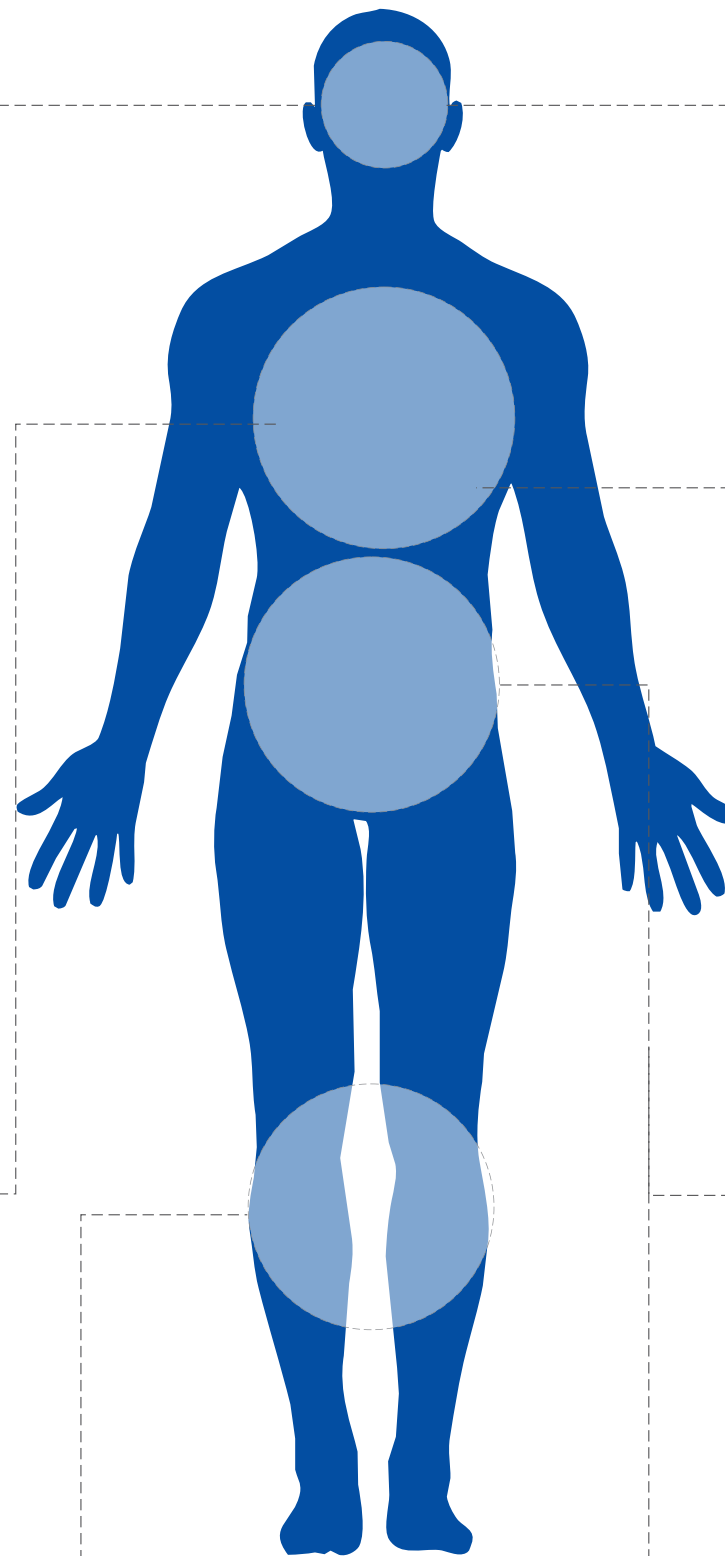
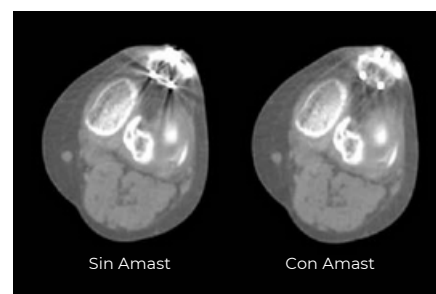
AccuOrgan: imágenes de pulmonares de alta definición

Se pueden obtener imágenes de alta resolución del pulmón con tan solo el 30% al 40% de la dosis de radiación convencional.



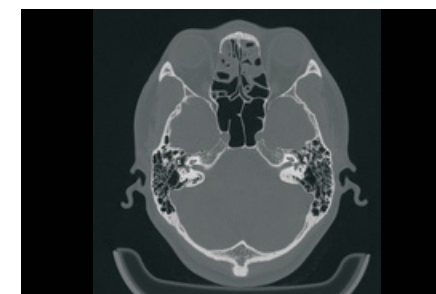
Supresión de artefactos de Amast-Metal

Se implementa la iteración de doble dominio para eliminar de manera eficaz los artefactos metálicos y restaurar el tejido blando circundante al metal.



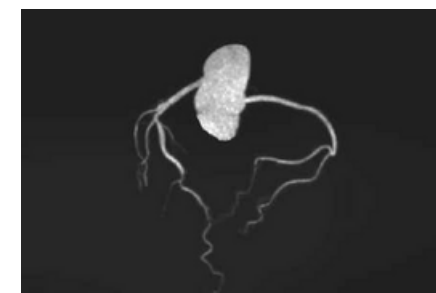
Acculmage: tecnología de imágenes microscópicas avanzadas

Matriz de 1024x1024 para exhibir con mayor precisión los cambios patológicos y ofrecer información fiable para la detección temprana, el diagnóstico oportuno y el tratamiento inicial de las enfermedades.



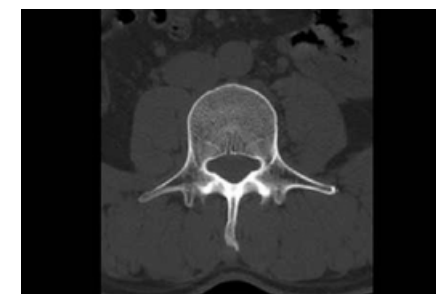
Angiografía coronaria cardíaca

Se implementa un innovador disparador controlado por ECG y una modulación dinámica de la corriente del tubo en tiempo real para lograr una angiografía coronaria HD de baja dosis, que puede evidenciar claramente la estructura detallada de las arterias coronarias.



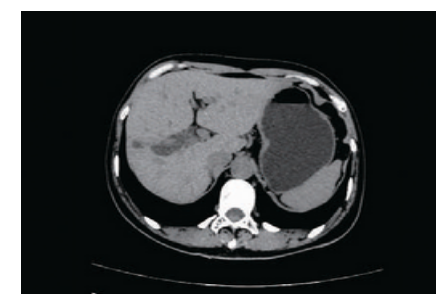
AccuBone: imágenes óseas de alta definición

El contraste mejorado del borde óseo puede ofrecer relaciones anatómicas precisas y evidenciar la destrucción temprana, así como las lesiones similares a quistes del hueso subcondral y las calcificaciones del cartílago articular.

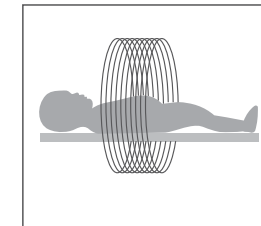


Imágenes de alta resolución de AccuOrgan-Body

Combinada con la tecnología de imágenes microscópicas AccuImage, la tecnología AccuOrgan puede mejorar notablemente la visualización de la estructura fina y la morfología del abdomen, ofreciendo imágenes más precisas para el diagnóstico temprano de lesiones pequeñas.



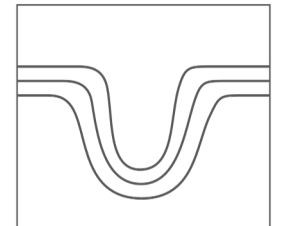
AccuDose: imágenes completas de baja dosis



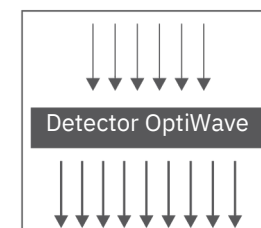
Protocolo de
evaluación pediátrica



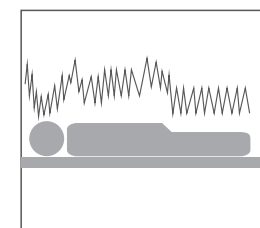
Monitoreo de dosis
personalizadas



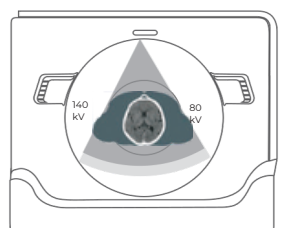
Filtro AccuShape



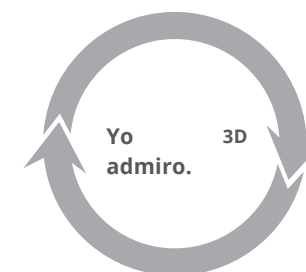
Detector eficaz



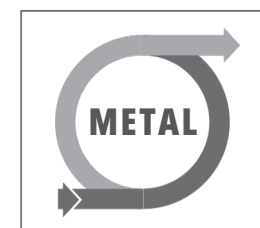
Modulación de la
dosis de Adose.



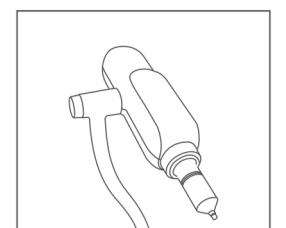
Adelante - Núcleo de
energía dual



Reconstrucción cíclica



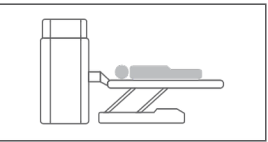
Amast



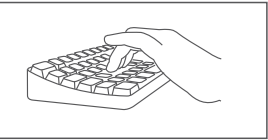
Seguimiento del
medio de contraste

AccuScan: experimente la comodidad

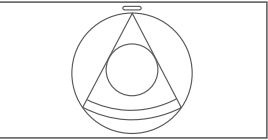
Un proceso operativo conveniente y eficiente incrementa significativamente la productividad laboral para atender un gran volumen de pacientes.



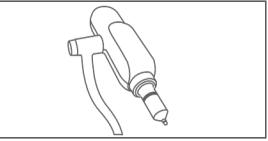
AccuOrientation
Procedimientos de colocación inteligentes predefinidos para facilitar un posicionamiento preciso del paciente con un solo botón.



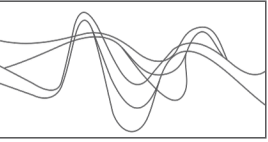
AccuEmergency
Omita el registro de pacientes para exploraciones de emergencia con el fin de ahorrar tiempo.



Escaneo preciso
Los protocolos de escaneo predeterminados, meticulosamente elaborados, facilitan la obtención de imágenes de alta calidad.



AccuTracking
Seguimiento automático del bolo para activar el escaneo y conseguir una sincronización precisa del escaneo.



AccuReconstruction
Reconstrucción en tiempo real de hasta 65 fotogramas por segundo.

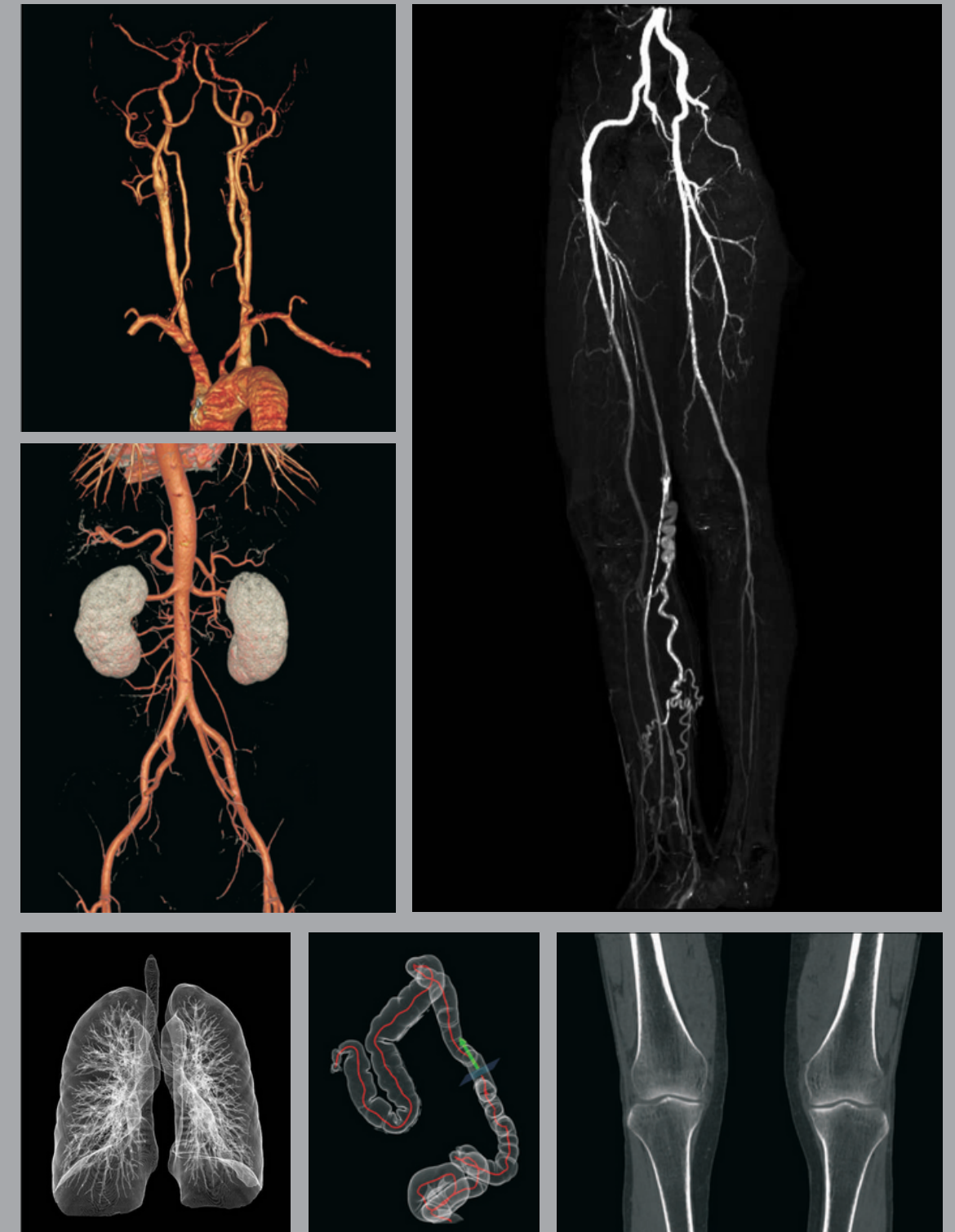
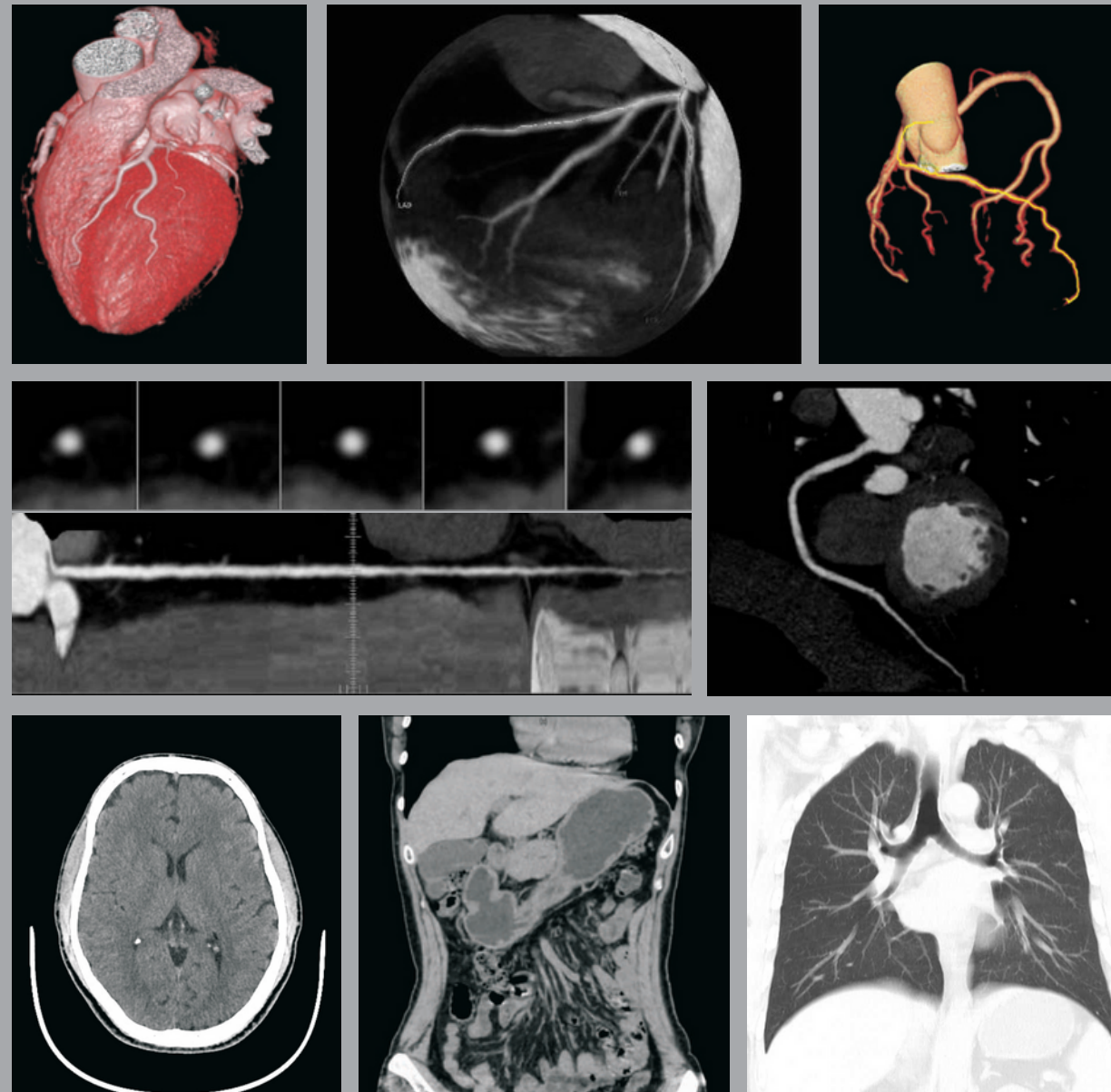


Impresión AccuPrinting
Composición tipográfica eficiente e impresión ágil para optimizar el tiempo.



Aplicaciones clínicas

Las tecnologías de imágenes rápidas, precisas y de baja dosis ofrecen una gama integral de soluciones clínicas para abordar las necesidades de diagnóstico clínico presentes y futuras.



+52 5530479296



ventas@meditecjg.com



www.meditecjg.com