



Aquilion start

Atención de
calidad para todos

powered by  **Activity**

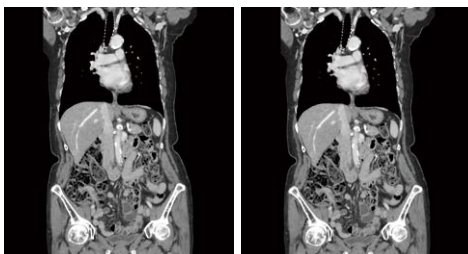
Comience con tecnología inteligente de vanguardia



Advanced intelligent Clear-IQ Engine (AiCE) es un abordaje revolucionario de reconstrucción de TC que usa la tecnología del Aprendizaje Profundo para combinar la resolución espacial con las propiedades de bajo ruido de las reconstrucciones iterativas avanzadas basadas en modelos para obtener imágenes de alta calidad a bajas dosis.

IR híbrida

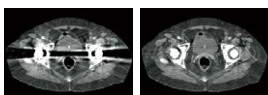
AiCE



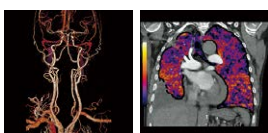
Reducción de ruido, resolución más detallada,
mayor nitidez.



- Bajo ruido
- Textura de imagen precisa
- Resolución nítida de alto contraste
- Detección clara de bajo contraste



La tecnología SEMAR* mejora la visualización de implantes, hueso alveolar, tejidos blandos adyacentes para obtener un diagnóstico más claro y confiable.



La tecnología ^{SURE}Subtraction permite una visualización superior en las Angiotc con una real sustracción del hueso y el calcio. La distribución de yodo, claramente definida mediante mapas de flujo sanguíneo a color, brinda un nivel adicional de detalle en los exámenes de Angiotc de tórax.

Atención de calidad para los pacientes



- Máximo confort para el paciente
- Experiencia de escaneo superior
- Dosis más bajas, mejores imágenes

Atención de calidad para los operadores



- Operaciones simples en 1 clic
- Procesos automáticos
- Flujos de trabajo de cero clics

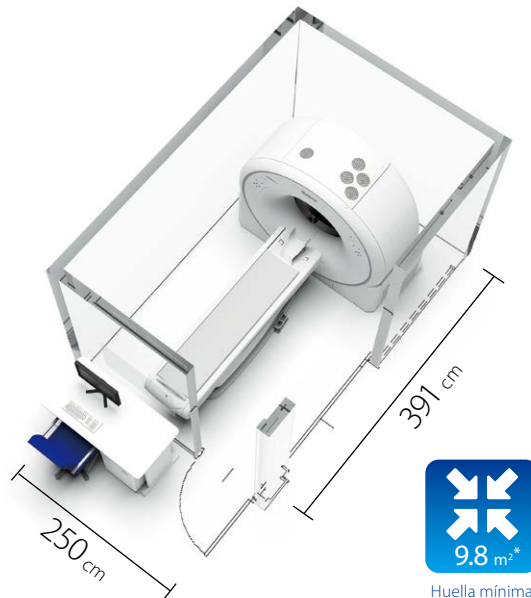
Atención de calidad para la Administración de la institución



- Instalación y configuración rápidas
- Ahorra espacio, ahorra energía, ahorra tiempo
- Aumenta las oportunidades de negocios



El gantry de Aquilion Start permite un escaneo cómodo aún para pacientes de mayor tamaño a la vez que brinda capacidad de operabilidad y seguridad excelentes.



Un espacio de instalación más reducido y un menor consumo de energía le permiten maximizar su retorno de inversión a la vez que minimiza la huella ambiental.



Reducción de hasta un **70%** en el tiempo de calibración



Reducción de un **30%** en el tiempo de instalación del software



Un tiempo de arranque **25%** más rápido



Reducción de más del **30%** en el consumo de energía

comparados con la generación anterior

Otras especificaciones

PUREVISION Detector:	16 / 32* cortes
Tiempo de rotación:	0.75 s / 1.0 s / 1.5 s
Velocidad de reconstrucción:	hasta 15 fps
Capacidad de potencia:	50 kVA

* opcional



Activity es la nueva propuesta de Canon Medical a la innovación de la Inteligencia Artificial.

Es una marca global de multimodalidad, global que abarca en un solo nombre a toda la tecnología de Inteligencia Artificial que brinda Canon Medical.

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

<https://global.medical.canon>

©Canon Medical Systems Corporation 2025. Todos los derechos reservados.

Los diseños y especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.

Número de modelo: TSX-037A MCACT0346SAA 2025-07 CMSC/Producido en Japón

Canon Medical Systems Corporation cumple con los estándares internacionalmente reconocidos de Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, ISO 13485. Canon Medical Systems Corporation cumple con el estándar ISO 14001 de Sistema de Gestión Ambiental.

Made For life