

Carestream

Sistema DRX-Excel Plus

Rápido. Versátil. Ergonómico.

Fluoroscopia y radiografía en un solo sistema.



SOLUCIONES DE IMÁGENES MÉDICAS INTELIGENTES

Una solución oportuna dos en uno.

La popularidad de la fluoroscopia en las imágenes médicas para el diagnóstico está aumentando y por una buena razón. La fluoroscopia proporciona una excelente calidad de imagen y es compatible con una amplia variedad de exámenes.

Esta tecnología se ha optimizado ahora específicamente para hospitales grandes y centros médicos de imágenes, con el sistema DRX-Excel Plus de CARESTREAM. Combina las capacidades de fluoroscopia y radiografía general en una unidad compacta. También ofrece un flujo de trabajo acelerado, imágenes de alta resolución y una operación fácil y conveniente. *Eso es flexibilidad total.*

Flexibilidad clínica para hospitales y centros médicos.

Conozca la combinación ideal de rendimiento y economía. El sistema DRX-Excel Plus le proporciona capacidades para exámenes generales de radiografía y fluoroscopia en un solo sistema, a un precio muy atractivo. El sistema se ofrece como una configuración dRF, con un solo detector digital de panel plano para fluoroscopia y radiografía.

Simplemente una mejor experiencia de usuario.

- Consola ADAM para integrar completamente el sistema dRF con la capacidad de solapamiento automático de imágenes LLI.
- Interfaz gráfica de usuario rediseñada con características ergonómicas para una mejor experiencia de usuario y un flujo de trabajo más rápido.
- Detector de panel plano digital dinámico con mayor resolución y mayor DQE.
- Grúa del tubo superior y bucky de soporte de pared como opciones adicionales para ampliar las capacidades del sistema.



Principales ventajas

- Dos modalidades en un solo sistema
- La altura más baja de mesa fija en el sector para el acceso de pacientes
- Tubo y columna motorizados para maximizar la velocidad y la comodidad
- Mediciones de DAP para hacer un seguimiento de la dosis de radiación exacta que recibe cada paciente
- Capacidades de SID extendidas

Descubra lo nuevo:

- Aparcamiento automático de la rejilla: se puede retirar la rejilla automáticamente según la configuración del examen. Muy práctico para los entornos pediátricos.
- Control automático del filtro: el filtro adecuado se selecciona automáticamente según el tipo de examen y tipo de paciente.
- Cabezal de tubo con monitor de pantalla táctil para controlar la información del paciente, la configuración del examen y los movimientos en la mesa.
- Capacidad de posicionamiento automático e interruptor de exposición inalámbrico.
- Colimador con cámara integrada: permite posicionar al paciente directamente desde la consola y ajustar el colimador de forma remota. También ayuda a reducir la dosis.

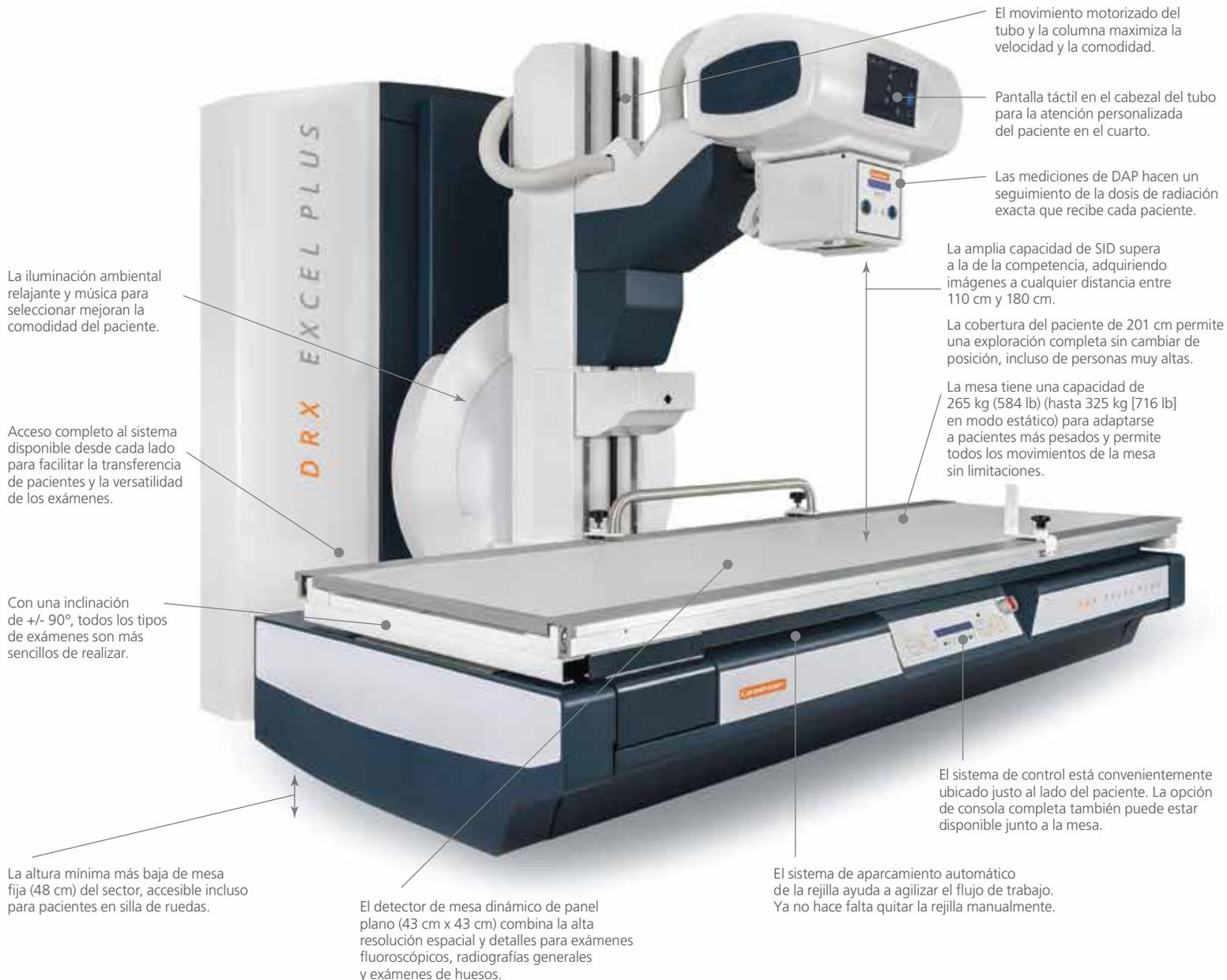
Potencia al alcance de la mano.

Esta consola fácil de usar cuenta con una pantalla táctil a colores grande y controles intuitivos. Integra todos los movimientos en la mesa, la configuración del generador y las funciones APR en una sola interfaz eficiente. El posicionamiento automático permite tiempos de ajuste más rápidos en la preparación de exámenes.



Flexibilidad con características integrales.

El conjunto de características del DRX-Excel Plus ofrece un rendimiento del más alto nivel en la generación de imágenes. El diseño ergonómico y la atención a los detalles ayudan a garantizar la comodidad del paciente y la productividad del usuario. Un enfoque en la operación eficiente del sistema acelera el flujo de trabajo. Además, la captura y el procesamiento de imágenes de alta resolución permiten obtener una excelente calidad de imagen y realizar diagnósticos rápidos y precisos.



Observe de cerca a su paciente.

Una cámara de video incorporada le proporciona una transmisión en vivo para que pueda supervisar la posición del paciente y el estado general durante todo el examen. El micrófono de la consola le permite comunicarse con su paciente para darle instrucciones u ofrecerle tranquilidad cuando sea necesario.



Música para que escuchen sus pacientes.

El DRX-Excel Plus puede reproducir selecciones de música para relajar y entretener a los pacientes durante el examen. Puede seleccionar su propio menú personalizado de pistas de canciones durante la instalación del sistema. Además, puede optar por tener estas selecciones de música acompañadas de efectos de iluminación ambiental relajantes.

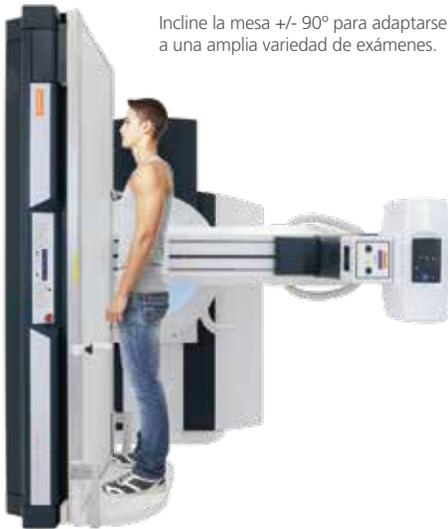


Rendimiento líder en el sector.

Con un detector portátil opcional como parte de la solución DRX-1, los exámenes cruzados con soporte de peso se pueden realizar con el tubo existente o con un tubo adicional para tener más flexibilidad.

Capacidades dinámicas de la mesa.

El DRX-Excel Plus ofrece una mesa avanzada con control remoto y una flexibilidad excepcional para una amplia gama de aplicaciones. Su ergonomía y eficiencia optimizan todo el proceso del examen, conveniente para el operador y una experiencia cómoda y sin estrés para el paciente.



Incline la mesa +/- 90° para adaptarse a una amplia variedad de exámenes.



La capacidad de 265 kg (584 lb) hace que esta mesa se adapte a pacientes más pesados.

La mesa baja hasta 48 cm del suelo y el acceso es fácil, incluso para niños y pacientes con discapacidades.



Opciones de alto rendimiento.

El movimiento de la mesa en cuatro direcciones facilita el posicionamiento del paciente.

La opción de solapamiento de imágenes combina varias imágenes en una sola para facilitar la lectura de los exámenes de la columna vertebral y de las extremidades inferiores.

carestream.com/drx-excelplus



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2023. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 200 0098 CAT 200 0098 11/23

Carestream