

Carestream

Sistema de radiografías móvil DRX-Revolution Nano

Pequeño. Ligero. Accesible.

Rendimiento revolucionario en un nivel más pequeño.



SOLUCIONES INTELIGENTES DE IMAGENOLÓGÍA

Enfoque en el equilibrio ideal entre precio y rendimiento

¿Está buscando un sistema de radiografía móvil para reemplazar la unidad existente o para agregarlo a su gama de productos actual? Los sistemas CR, a pesar de su bajo costo, no ofrecen todos los beneficios de un sistema completamente digital. Al mismo tiempo, agregar sistemas digitales adicionales completamente integrados puede estar fuera de su presupuesto.

Encuentre lo mejor de ambos modelos. Hemos aprovechado las funciones avanzadas y la integración digital de nuestro producto principal DRX-Revolution para crear el pequeño y compacto sistema de radiografías móvil DRX-Revolution Nano. Este ofrece un rendimiento y una imagenología DR de alto nivel a un precio económico. Es el producto revolucionario que ha estado esperando.

Las ventajas están a la vista

- Pequeño y ligero para un transporte sencillo, incluso en ambientes abarrotados y cerrados.
- Brazo articulado y equilibrado para mayor alcance y posicionamiento fácil.
- Carbon Nano Tube para minimizar el peso y maximizar la vida útil del tubo.
- Diseño accesible para presupuestos reducidos.



Presentamos Revolution Nano.

El sistema de radiografías móvil DRX-Revolution de Carestream cambió la perspectiva de la industria sobre la imagenología móvil. Con el fin de seguir expandiendo la cartera de productos de Carestream, ahora desarrollamos un sistema móvil digital y completamente integrado. El nuevo sistema de radiografías móvil DRX-Revolution Nano está diseñado para entregar un valor y un rendimiento excepcionales. El Revolution Nano utiliza la tecnología de nanotubos de carbono. La configuración de un tubo emisor de campo de nanotubos de carbono (CNT, del inglés Carbon Nano Tube) difiere significativamente de aquella de los tubos termoiónicos tradicionales. El emisor de CNT en un tubo de radiografías tiene un gran número de CNT dispuestos verticalmente en un sustrato conductor y reemplaza el filamento tradicional.

El uso de esta tecnología permite que Revolution Nano sea más pequeño y más ligero que el DRX-Revolution, lo que lo convierte en la solución ideal para transitar por las pequeñas habitaciones de los pacientes, los pasillos llenos de personas o los espacios reducidos en la UCI o en la UCIN.

El DRX-Revolution Nano es ideal para la imagenología portátil torácica, de la UCI, ortopédica y pediátrica. Entrega las siguientes ventajas clave:

- Un nanotubo de carbono único que cuenta con un diseño muy ligero para una maniobrabilidad y un posicionamiento del brazo más sencillos.
- La tecnología DR integrada proporciona un flujo de trabajo más rápido y una mejor calidad de imagen que los sistemas CR a un menor costo de capital.
- *Feather Touch Drive* y un espacio más pequeño hacen que la maniobrabilidad y la navegación sean más simples y fáciles.
- El diseño elegante ofrece una visual directa sobre la columna y el sistema completo.
- El diseño X-factor permite compartir el detector entre habitaciones o sistemas móviles.
- Las aplicaciones avanzadas de software incluyen visualización de tubo y catéter, visualización de neumotórax, supresión ósea, SmartGrid y aplicaciones pediátricas.

El beneficio es para todos.

Todos en su institución apreciarán los beneficios de DRX-Revolution Nano.

Radiólogo

- Imágenes de diagnóstico de alta calidad: confiable y consistente
- Opciones de software avanzadas para visualizaciones especializadas

Administrador de radiología

- Menor inversión de capital
- Detector compatible para maximizar la productividad
- Diseño adaptable a los cambios tecnológicos del futuro para evitar la obsolescencia
- Rentabilidad maximizada de la inversión

Técnico en radiología

- Ligero, fácil de maniobrar y posicionar
- Visualización directa
- Práctico diseño de compartimiento para colocar todos los suministros al alcance de la mano
- Misma interfaz de usuario intuitiva de todos los sistemas Carestream

Pacientes

- Proceso de imagenología más rápido y confiable; no hay necesidad de transportar pacientes a las salas de radiografías
- Imágenes de alta calidad para respaldar diagnósticos y tratamientos adecuados y oportunos

Una solución DR completamente integrada.

Con el software CARESTREAM DirectView, DRX-Revolution Nano puede acelerar el flujo de trabajo, aumentar la productividad y mejorar las normas asistenciales, todo a un precio excepcionalmente accesible.



Carbon Nano Tube con diseño muy ligero y con una vida útil del tubo de cinco años

Brazo articulado equilibrado, adecuado para cualquier tipo de proyección, se despliega y gira para un fácil posicionamiento

Batería de fosfato de hierro y litio, que tiene una vida útil más prolongada y una recarga más rápida que las baterías de plomo-ácido

Exposición alimentada por batería que elimina la necesidad de conexiones durante la captura de imágenes

Compartimiento diseñado ergonómicamente para almacenar suministros de fácil acceso

Software de procesamiento de imágenes **SmartGrid**, algoritmo de mejora de imágenes que aborda los desafíos que provoca la dispersión y que ofrece un procesamiento automático para crear imágenes con menor dispersión

Controles LED/de colimador en refuerzos para maximizar el alcance del radiólogo para el mejor valor de SID posible

Feather Touch Drive para una maniobrabilidad sencilla

Controles de diafragma independientes, no es necesario mover el cabezal del tubo

Función de almacenamiento del detector que permite guardarlo fácilmente y evita que se caiga

Soporte para desplazarse fácilmente por niveles y ascensores



Rendimiento líder del sector: Conozca nuestra familia de detectores DRX.

El DRX-Revolution Nano es compatible con los detectores DRX-1, DRX Plus, DRX Core y DRX 2530C.

SIN IMPORTAR EN QUÉ
CAMINO SE ENCUENTRE,

LE AYUDAREMOS
A LLEGAR A DONDE
QUIERE IR.

SOLUCIONES INTELIGENTES
DE IMAGENOLÓGIA



La vía más rápida para que el futuro de la imagenología sea exitoso.

A medida que navega por el futuro de la imagenología, ¿cuál es su próximo objetivo? Quizás quiera cambiar de los modelos análogos a los digitales. Quizás deba acelerar el flujo de trabajo de las radiografías. O tal vez esté preparado para agregar nuevas modalidades de imagenología en sus instalaciones para brindar una mejor atención al paciente. Independientemente de cuál sea su objetivo, tenemos las soluciones inteligentes que necesita: Conjuntos completos de imagenología y unidades móviles de vanguardia. Equipos de actualización de CR a DR, detectores compartibles e inalámbricos, y modalidades adicionales, como tomografía computarizada de haz cónico y ultrasonido.

Comience su planificación ahora.

Visite carestream.com para comenzar su viaje.

Una comunidad de servicio y asistencia para el cliente

Para obtener un servicio confiable, revise nuestra Red de éxito para clientes. Trabajamos continuamente para mejorar su rendimiento de imagenología, ayudarlo a innovar a medida que las necesidades cambian y a sacar el máximo partido de su presupuesto y recursos. La Red de éxito para clientes de Carestream le brinda apoyo mediante un equipo dinámico de expertos y un Punto de entrada único para obtener un acceso sencillo y personalizado a las personas adecuadas en cada situación. Tanto usted como sus pacientes podrán beneficiarse de la experiencia y las mejores prácticas que solo Carestream puede brindar, inspirados en la experiencia con nuestros miles de clientes a nivel mundial y en los 100 años de tradición en la innovación de la imagenología médica.



carestream.com/drx-nano

