

DISEÑADO PARA EL FUTURO.

Evolución continua.



CARESTREAM DRX-Evolution Plus

UNA SOLUCIÓN DE EFICACIA PROBADA. NUEVAS FUNCIONES APASIONANTES.

Desde su introducción, el CARESTREAM DRX-Evolution ha marcado la referencia en rendimiento radiológico en los hospitales de todo el mundo.

En la actualidad, el sistema ofrece la potencia del X-Factor con un detector DRX Plus inalámbrico que funciona en prácticamente todos los sistemas radiológicos. Todavía incluye un diseño modular para adaptarse a su espacio individual, flujo de trabajo y presupuesto. Además, le sigue protegiendo frente a la obsolescencia tecnológica con su diseño adaptado al futuro.

Ahora, el Evolution Plus le ofrece aún más: un completo conjunto de características y opciones que lo hacen más potente, más fiable y más asequible que nunca.



IMÁGENES RADIOLÓGICAS CON UN NUEVO ASPECTO MUY SORPRENDENTE.





UN NUEVO DISEÑO.

Con un solo vistazo al DRX-Evolution Plus se hace evidente que estamos ante un equipo nuevo y apasionante. Examine sus líneas elegantes, su diseño de marca actualizado y dinámico... y sus luces LED de alta tecnología diseñada para ofrecer funcionalidad y estética. El Evolution Plus tiene el aspecto moderno y profesional que define los centros de imagen del siglo 21.

SUS VIRTUDES NO SE LIMITAN AL EXTERIOR.

Las ventajas del Evolution Plus van más allá que sus cambios estéticos de última generación. Las nuevas características incluyen una mesa con una mayor capacidad de carga, funciones pediátricas mejoradas, rango de columna-tubo para centros con techos altos, diseño de fácil uso para acomodar aplicaciones avanzadas a medida que se comercializan, y mucho más.



LA EVOLUCIÓN DEL EVOLUTION.



EXPERIMENTE LA POTENCIA DEL EVOLUTION PLUS.



CALIDAD DE IMAGEN COMPROBADA.

- El detector DRX Plus inalámbrico de tamaño chasis y el software de procesamiento de imágenes EVP proporciona una excelente calidad de imagen de forma sencilla y económica.
- Mayor latitud y detalles de imágenes de alto contraste con el software opcional EVP Plus.
- Las opciones de software pueden utilizarse en pediatría, ortopedia y traumatología.



FLEXIBILIDAD.

- Una plataforma de detector única puede utilizarse en un amplio conjunto de equipos DRX.
- Un conjunto de componentes le permite crear el sistema óptimo para su centro de trabajo y presupuesto.



En Carestream, la innovación en radiología no es una meta, es un proceso continuo. Hemos incluido continuas mejoras para que el sistema Evolution Plus se mantenga a la vanguardia:

- Funciones pediátricas avanzadas, que incluyen software específico, mesa de ajuste bajo para niños pequeños y una nueva columna del tubo extendida para llegar fácilmente a los pies y tobillos, incluso en habitaciones de techo alto
- Nueva mesa con mayor capacidad de carga
- Inicio de sesión seguro con tarjeta magnética
- Pantalla táctil que permite al usuario cambiar las técnicas y ver las imágenes del tubo
- Nuestra exclusiva característica de angulación del bucky de soporte de pared
- Software de eliminación de hueso para ofrecer una visualización optimizada de los tejidos blandos
- Pedales iluminados para un funcionamiento seguro y sencillo
- Configuraciones mejoradas, incluida una opción 'transbay'
- Adquisición y unión automáticas para radiología de columna vertebral y gran formato
- Carga del detector en la mesa o soporte de pared
- Elaboración de informes de dosis IHE
- Informes de análisis administrativos optimizados
- Diseñado para aplicaciones futuras avanzadas



VERSATILIDAD.

- Opciones de uno, dos o tres detectores para realizar una amplia variedad de exámenes radiológicos, incluida radiografía sobre tablero y radiografía de gran formato.
- Los componentes avanzados simplifican el posicionamiento del paciente para un amplio conjunto de proyecciones.
- El tubo superior es fácil de utilizar y desplazar y está diseñado para ofrecer comodidad y eficiencia en el posicionamiento.
- Los detectores fijos o inalámbricos proporcionan un flujo de trabajo versátil.



CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN.

- Adopte un enfoque modular en su inversión de capital.
- Personalice una solución DR que se adapte a su flujo de trabajo y presupuesto.
- Añada sistemas DR a medida que se amplían sus instalaciones.
- El DRX-Evolution Plus se ha diseñado para aplicaciones futuras avanzadas.



PRODUCTIVIDAD.

- Las imágenes están listas para su visualización y manipulación en la consola en cuestión de segundos.
- El detector inalámbrico proporciona libertad de posicionamiento.
- Una consola compacta controla todas las funciones de radiografía médica.
- El posicionamiento automático proporciona una configuración rápida y precisa.

OPCIONES DE COMPONENTES: ADECUADO PARA HOY. PREPARADO PARA EL FUTURO.

Con Evolution Plus puede crear su propio sistema de alto rendimiento para las funciones que necesita justo en este momento, además de ofrecerle la confianza de que su inversión estará protegida en el futuro. Sin obsolescencia tecnológica, sin dinero desperdiciado: es un sistema que se actualiza a la par que sus necesidades.



DETECTORES DRX.

Los detectores Carestream ofrecen un conjunto de modelos y facilidad de posicionamiento para realizar de forma eficiente los exámenes más difíciles. La selección incluye:

- Detector DRX Plus 3543 con centelleador de gadolinio (GOS)
- Detector DRX Plus 3543C con centelleador de yoduro de cesio (CsI), con mayores valores de DQE y MTF
- Detector DRX 2530C de diseño compacto, óptimo para la radiografía pediátrica
- Detector DRX Plus 4343 con centelleador de gadolinio (GOS)
- Detector DRX Plus 4343C con centelleador de yoduro de cesio (CsI), con mayores valores de DQE y MTF
- Detector GOS fijo DRX Plus 4343, o una opción de panel plano de yoduro de cesio (CsI) de baja dosis

MESAS DE FÁCIL POSICIONAMIENTO.

Estas mesas versátiles mejoran el flujo de trabajo al facilitar el posicionamiento del paciente en un amplio conjunto de proyecciones. Los dos sistemas incluyen una mesa flotante de cuatro direcciones.

Seleccione la mesa óptima para sus requisitos:

- Mesa estándar para pacientes de hasta 272 kg (600 lbs.)
- Modelo extrarresistente para soportar un peso de hasta 320 kg (705 lbs.)
- Pedales de doble pisada para un movimiento rápido y seguro de la mesa

SOPORTE DE PARED MOTORIZADO.

Este soporte de pared de diseño ergonómico es fácil de utilizar, simplifica la colocación del paciente y optimiza el flujo de trabajo.

- El bucky del sistema tiene un rango de movimiento vertical desde el suelo de hasta 180 cm (71 pulg.).
- Proyecciones horizontales con característica de inclinación desde una vertical negativa (-20°) hasta la horizontal (90°)
- Sistema de guía opcional montado en el suelo para mover lateralmente el soporte
- Centrado y seguimiento automáticos para alinear el detector con el tubo vertical
- Amplio conjunto de estudios: tórax, cervical lateral, rodilla en posición erguida y otros
- Colocación horizontal del bucky para estudios de extremidades superiores o bajo la mesa
- Angulación lateral para la realización de exámenes laterales en mesa transversal en pacientes en camillas

TUBO SUPERIOR MOTORIZADO.

El tubo superior del Evolution Plus controla automáticamente el movimiento del detector para una rápida alineación entre la fuente y el detector, junto con centrado y perpendicularidad automáticos.

- Las posiciones preprogramadas del tubo y bucky y los ajustes del generador y del colimador ofrecen una eficiencia máxima
- Posicionamiento y centrado automáticos para los procedimientos de mesa o soporte de pared con tubo motorizado
- Seguimiento automático, de tal forma que el tubo se mueve tras el detector hasta la ubicación correcta, o bien el operador mueve el tubo y detector se mueve a continuación
- Centrado automático del tubo, incluso en posiciones del bucky inclinadas
- La función de colimación asimétrica permite que la hoja superior o inferior estén fijas mientras se mueve la otra
- La función asistida por motor ofrece un fácil posicionamiento manual del tubo vertical, lo que reduce la fatiga del operador



TUBO SUPERIOR NO MOTORIZADO.

Este tubo económico y fácil de mover ahorra tiempo y esfuerzo, con controles que ofrecen comodidad y eficiencia.

- Supervise los exámenes con facilidad y precisión con la pantalla LCD en color, que ofrece una organización automática de las técnicas y los datos fundamentales, entre los que se incluyen SID, kVp/mAs, tipos de exámenes, ángulo de la cabeza del tubo, detector activo, centrado y seguimiento automáticos
- Los sencillos controles del colimador están colocados para permitir un fácil ajuste
- Para una mayor comodidad, existe una opción de colimador automático con filtrado interno adicional

CONSOLA DEL OPERARIO.

El DRX-Evolution Plus le permite controlar todas las funciones radiológicas junto con el funcionamiento del generador, la adquisición de imágenes digitales y el procesamiento desde una única consola compacta.

- La interfaz de usuario flexible con control de pantalla táctil puede personalizarse para adaptarse a su flujo de trabajo clínico
- Admite Reconocimiento automático de procedimientos (APR)
- Admite protocolos de mejora del flujo de trabajo, por ejemplo DxIOD, Flujo de trabajo programado IHE, Presentación homogénea de imágenes IHE y Elaboración de informes de dosis IHE

OPCIONES.

Tomografía lineal opcional

Esta característica está diseñada para enfocar las estructuras anatómicas en un plano predefinido y luego difuminar o eliminar los detalles de las estructuras por encima y por debajo del plano con el fin de potenciar la eficacia de procedimientos tales como pielografía intravenosa (IVP). El control del movimiento es totalmente automático, y el cambio a un examen de tomografía es rápido y fácil.

Radiología de gran formato opcional

Capture una amplia variedad de imágenes vertebrales y de huesos largos con el paciente en posición erguida o supina. Además, el sistema se alinea, captura y ajusta las imágenes automáticamente para obtener imágenes de forma rápida y cómoda y mejorar así la atención al paciente.

Opción 'Transbay'

Un tubo superior no motorizado con detector DRX, junto con las guías longitudinales de 12 m (39,3 pies), permite realizar una radiografía rápida en centros con varias configuraciones de quirófano de traumatología.

NO IMPORTA EL SISTEMA QUE UTILICE,
TENEMOS LOS MEJORES
EQUIPOS PARA SUS
NECESIDADES.

ADECUADO PARA HOY.
PREPARADO PARA EL FUTURO.



Adecuado para hoy. Preparado para el futuro.

Carestream está preparado para ayudarle a planificar el flujo de trabajo más eficaz para sus necesidades de radiología en el futuro. El diseño ampliable de los equipos y los componentes modulares ofrecen alto rendimiento en la actualidad, junto con actualizaciones fáciles y económicas para el futuro.

Planifiquemos juntos la migración de su equipo: tendrá la confianza de que su actual inversión en tecnología le seguirá reportando beneficios durante muchos años.

Una comunidad de servicio y asistencia

Si desea un servicio de confianza, conozca nuestra Red de Clientes de Éxito. En Carestream trabajamos continuamente para que usted mejore su rendimiento radiológico, le ayudamos a innovar a medida que cambian sus necesidades y aprovechamos al máximo su presupuesto y sus recursos. La Red de Clientes de Éxito de Carestream le proporciona un equipo dinámico de magníficos expertos con un Punto de contacto único que le ofrece un acceso sencillo y personalizado a los profesionales adecuados en cualquier situación. Usted y sus pacientes se beneficiarán de las ventajas y las mejores prácticas que únicamente puede proporcionar Carestream, basado en miles de contratos de clientes en todo el mundo y en nuestro legado de 100 años de innovación en radiología médica.



carestream.com/evolution-plus



Carestream