

Carestream

La gama de productos DRX



UN SOLO DETECTOR.
UN CONJUNTO DE
SOLUCIONES.

Las soluciones radiológicas de la gama DRX están todas diseñadas en torno a la excelente plataforma de detector inalámbrico X-Factor. El mismo detector puede utilizarse a la perfección en toda la gama de productos DRX, y también puede utilizarse directamente en sus equipos actuales. Así puede convertir, sustituir o ampliar de forma sencilla y económica sus equipos actuales.

TECNOLOGÍA
X-FACTOR

UNA NUEVA FORMA DE CONCEBIR LA
RADIOLOGÍA DIGITAL

La gama de productos CARESTREAM DRX

APROVECHE TODO EL POTENCIAL DE X-FACTOR.

Los sistemas DRX optimizan su flujo de trabajo. Aumentan su productividad. y el cuidado al paciente mejora.

La gama DRX ofrece soluciones para que pueda actualizar sus actuales sistemas CR a DR con el menor trastorno y a un precio atractivo. Otros miembros de la gama DRX están diseñados como sistemas digitales completos, y le ponen a la vanguardia del diagnóstico por imagen.

ASÍ ES X-FACTOR.



EL X-FACTOR CAMBIARÁ SU FORMA DE CONCEBIR UN SISTEMA DR.



Un sólido rendimiento de su inversión en equipos radiológicos

El sistema X-Factor aprovecha toda la inversión con componentes modulares y configurables con el primer detector DRX portátil e inalámbrico del mundo. También puede proteger su inversión en los sistemas antiguos con una actualización del X-Factor a un sistema digital. La gama DRX de Carestream le ofrece un rendimiento económico y se adapta a sus necesidades futuras.

El rendimiento versátil de esta innovación también supone ventajas económicas. En resumen, el uso de un detector con un equipo específico ya pertenece al pasado. El detector avanzado DRX Plus es más rápido, ligero y fiable que nuestro modelo anterior. Puede utilizarse durante todo el día en cualquier lugar de su centro de trabajo y en los lugares donde más sea necesario. Mueva un detector a su unidad portátil actualizada DRX para las rondas matinales. Utilice un detector en su sala DRX-Evolution en los momentos de máximo volumen de pacientes. Después, llévelo a otra ubicación con el sistema DRX-Transportable. Esta inigualable versatilidad del detector puede potenciar su productividad y maximizar el rendimiento de su inversión las 24 horas del día, siete días a la semana.



Cuando sea necesario actualizar, X-Factor hará que resulte un proceso económico

Además, a medida que su centro se amplía, X-Factor le ofrece la base para el desarrollo de nuevas capacidades.

Convierta las salas analógicas a DR con el sistema DRX-1. Personalice un sistema DR con el sistema DRX-Evolution o DRX-Ascend con los componentes flexibles y modulares. Recuerde, cuando necesite una nueva sala, su inversión en el detector DRX habrá merecido la pena una vez más. Continuará funcionando a la perfección en su nuevo equipo e impedirá que su sistema quede obsoleto.

¿Mayor potencial de crecimiento? ¡Por supuesto! Puede actualizar sus sistemas radiológicos portátiles CR a un sistema DR inalámbrico con el kit de adaptación DRX-Mobile Retrofit. También puede utilizar las mismas funciones radiológicas de alto rendimiento sobre el terreno con el sistema DRX-Transportable. Finalmente, puede migrar a un sistema completamente digital e inalámbrico desde el principio con el sistema radiológico DRX-Revolution Mobile.

Detectores CARESTREAM DRX

EL CORAZÓN DE LA PLATAFORMA X-FACTOR.

Carestream ha desarrollado y presentado el primer detector inalámbrico DRX de tamaño chasis del mundo. Este detector forma el núcleo de la gama DRX, y se basa en una potente plataforma de un solo detector que le permite trabajar con todo el conjunto de productos DRX, así como con sus equipos actuales.

Presentamos el detector DRX Plus. Igual de potente, versátil e inalámbrico. Funciona a la perfección con los sistemas instalados en su centro de trabajo. Sin embargo, ahora el detector es incluso más rápido y ligero, permitiendo optimizar la productividad, el flujo de trabajo y la asistencia al paciente a un nivel sin precedentes.





INALÁMBRICO. SENCILLO. VERSÁTIL.

La compatibilidad potencia la productividad

Convierta su sala analógica existente en una sala DR en menos de un día, y aproveche la inversión que ya ha realizado en equipos de rayos X convencionales con el sistema CARESTREAM DRX-1. El detector DRX Plus 3543 y el detector DRX Plus 4343 se adaptan a los soportes de pared y buckys de mesa estándar, y pueden utilizarse para la adquisición de imágenes sobre el tablero, igual que un chasis CR. Sin necesidad de realizar modificaciones en los equipos.

Las imágenes están disponibles inmediatamente en la consola de captura del sistema, y pueden enviarse rápidamente a múltiples destinos en la red. El acceso instantáneo a las imágenes permite reducir el tiempo de examen y las recuperaciones de imágenes, lo que mejora la satisfacción del paciente.

El detector DRX 3543C y el detector DRX Plus 4343C incluyen un centellador de yoduro de cesio (CsI) que puede utilizarse para procedimientos que exigen una dosis mínima de rayos X para el paciente. Los detectores proporcionan imágenes diagnósticas de alta calidad de forma inalámbrica, obtenidas sobre una mesa, un bucky de pared o en un sistema móvil.

Por último, nuestro detector DRX 3530C de menores dimensiones es idóneo para aplicaciones ortopédicas y pediátricas realizadas sobre el tablero.



DOS INNOVACIONES.

La gama DRX incluye dos sistemas radiológicos digitales completos. El DRX-Evolution Plus, equipado con una grúa de tubo superior y con un rendimiento de última generación, y el DRX-Ascend, con características avanzadas a un precio muy económico. Ambos se basan en las amplias características del detector DRX Plus: independientemente del sistema que elija, la plataforma X-Factor hará que su sala de examen sea más productiva que nunca.





PREPARADO PARA SATISFACER SUS CRECIENTES NECESIDADES.



DRX-Evolution Plus: Diseño modular

El sistema altamente modular y flexible DR ofrece funciones de examen manuales y totalmente automáticas. El soporte de pared de diseño ergonómico permite ahorrar espacio, es fácil de utilizar y simplifica el posicionamiento del paciente. Su amplia gama de movimiento vertical permite adaptarse a pacientes de diferentes tamaños y a un extenso número de proyecciones. La inclinación del bucky permite el posicionamiento horizontal para realizar estudios de extremidades superiores o debajo de una mesa móvil.

El tubo superior, diseñado por y para radiólogos, es fácil de mover y colocar. Una opción motorizada controla el movimiento del detector para un alineación uniforme entre la fuente y el detector. El control con botón pulsador permite realizar ajustes de centrado, perpendicularidad y posicionamiento automático para efectuar movimientos precisos.

El software de procesamiento de imágenes Carestream EVP Plus ofrece una excelente calidad de imagen. Otras características incluyen una consola única y compacta que controla las funciones radiológicas y una interfaz de usuario flexible de pantalla táctil programable que se puede personalizar para adaptarse a su flujo de trabajo.



DRX-Ascend: Económico y de alta calidad

Sistema DR de montaje en suelo o techo, perfecto para salas pequeñas, centros de diagnóstico por imagen, consultas de urgencias y centros ortopédicos. El DRX-Ascend ofrece características de altas prestaciones a un precio accesible. El detector inalámbrico DRX puede utilizarse en la mesa, el soporte de pared o en el tablero para aplicaciones con uno o dos detectores.

Cada uno de los componentes del sistema DRX-Ascend se ha diseñado de forma exclusiva para ofrecer una mayor libertad de movimiento y facilidad de uso. El tubo montado en suelo o techo, la mesa con tablero flotante y el soporte de pared vertical se utilizan conjuntamente para adaptarse a un amplio conjunto de exámenes, incluso a las vistas más complejas.



MOVILIDAD CON X-FACTOR.

Si sus necesidades incluyen radiología móvil, estas son las soluciones basadas en detectores DRX que está buscando.

Carestream ofrece tres kits de adaptación diferentes, que le permiten convertir prácticamente cualquier unidad móvil existente para su uso con el detector DRX Plus.

Para realizar exámenes fuera del centro de trabajo, llévese consigo el sistema DRX-Transportable/Field Portable. El detector DRX Plus puede utilizarlo en todas las fases de su trabajo.





RADIOLOGÍA DE ALTA CALIDAD, JUSTO AL LADO DEL PACIENTE



El DRX-Mobile Retrofit Kit

El DRX-Mobile Retrofit Kit de fácil instalación le permite actualizar su sistema con funciones DR mientras aprovecha su inversión en los sistemas móviles actuales. Esta solución es un conjunto de adaptación no invasivo y personalizado, compatible con unidades móviles de GE y Shimadzu.

DRX-Transportable/Universal Mobile

El DRX-Transportable/Universal Mobile Retrofit Kit constituye una tercera opción de readaptación y facilita la actualización de los sistemas de muchos otros fabricantes.

Con cualquiera de estas opciones de actualización puede olvidarse del fastidio que suponen las conexiones y los cables molestos durante los exámenes. El detector DRX Plus, que se integra en el sistema existente, transfiere las imágenes adquiridas de forma inmediata. Esto permite tener a los médicos un acceso rápido para realizar lecturas rápidas y diagnósticos más precoces.

El sistema DRX-Transportable/Field Portable

Si viaja a diferentes lugares para realizar exámenes (residencias de ancianos, asistencia a domicilio o emplazamientos militares), el X-Factor le permite obtener ahora un rendimiento DR sobre el terreno. La solución integrada DRX-Transportable/Field Portable incluye un detector DRX Plus, los componentes electrónicos necesarios, un punto de acceso inalámbrico y tablet PC, todo incluido en un robusto y resistente maletín personalizado resistente al agua y al polvo para ofrecer un transporte fácil y seguro. El sistema es la solución para la captura y visualización de imágenes de forma rápida sin importar dónde se encuentre.



Sistema radiológico DRX-Revolution Mobile

INNOVACIÓN PORTÁTIL.

La radiología móvil es esencial para la asistencia al paciente. Sin embargo, los equipos tradicionales altos son difíciles de maniobrar y a los técnicos les resulta difícil saber dónde van. A este fin, Carestream ha desarrollado el sistema radiológico DRX-Revolution Mobile como una maravilla de perfil bajo para que los técnicos puedan tener una vista sin obstrucciones y facilitarles los desplazamientos de forma rápida y segura. Además, esta innovación aprovecha las excelentes ventajas del detector DRX Plus, de igual forma que el resto de la gama de productos DRX.

UNA AUTÉNTICA REVOLUCIÓN.





MOVILIDAD REDEFINIDA

Radiografía DR portátil

El DRX-Revolution permite realizar radiografía DR inalámbrica en cualquier lugar donde sea necesaria. Proporciona un excelente manejo en los lugares más difíciles: en pequeñas salas de pacientes, así como en el quirófano, UCI o en el Servicio de urgencias.

El DRX-Revolution también incluye una columna replegable automática innovadora de bajo perfil, por lo que los técnicos ya no tendrán que llevar con dificultad equipos portátiles pesados y voluminosos por los pasillos de gran actividad. El equipo es una sala radiológica virtual sobre ruedas: incluye compartimientos de almacenamiento para guantes, documentación, baterías y marcadores. Un cabezal de tubo de largo alcance permite colocar fácilmente el tubo desde cualquier lugar. Con el potente generador de 32 kW y el sistema de alineación precisa del tubo y rejilla para potenciar el uso de rejillas, tendrá un pequeño y potente sistema.

Para agilizar su productividad y ofrecer una mejor asistencia al paciente, únase a la "revolución". El DRX-Revolution.



La columna replegable del DRX-Revolution facilita la conducción.

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 en innovación en radiología médica.



carestream.com/drx



Carestream