



Kodak
DirectView
Sistema Classic CR

Flujo de trabajo optimizado para obtener mayor productividad y atender a más pacientes.

Kodak

DirectView Sistema Classic CR

Mejore su flujo de trabajo y aumente la productividad con los sistemas CR compactos de un solo cassette

El sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR es fácil de instalar y cabe casi en cualquier sitio. Este sólido sistema CR distribuido produce imágenes de alta calidad, y ocupa tan poco espacio que se puede colocar en una sala de rayos X o en una sala de control de rayos X. El sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR utiliza los tamaños de cassette estándar de la industria, como los cassettes de 15 x 30 cm para imágenes dentales o los de 35 x 84 cm para imágenes de gran longitud.

El sistema KODAK DIRECTVIEW CR, que resulta ideal para una gran variedad de entornos distintos, desde hospitales y clínicas hasta consultas privadas, es un producto exclusivo de la gama CR de Carestream Health. Está diseñado para aplicaciones CR distribuidas o centralizadas en las que la rápida disponibilidad de imagen, la calidad y los bajos costos y una alta productividad son factores claves.

Todos los elementos de la gama de productos CR de Carestream Health permiten a los proveedores de servicios sanitarios ofrecer una mejor atención clínica a los pacientes. El sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR es otro ejemplo de nuestro compromiso por desarrollar soluciones orientadas a las necesidades de los profesionales sanitarios y de los pacientes.

Productividad mejorada... sensible con el presupuesto

Con una inversión de capital más reducida y menos costos operativos, el sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR ayuda a los centros de imágenes médicas a lograr sus objetivos financieros. Está diseñado para volúmenes de imágenes medios a altos en:

- ▶ Hospitales
- ▶ Centros o clínicas de diagnóstico mediante imágenes médicas
- ▶ Clínicas especializadas/consultas privadas (p. ej. clínicas ortopédicas)
- ▶ Grandes consultas privadas generalistas

Avanzado Sistema CR Monocassette

Con lector de pantallas de fósforo de almacenamiento identificador de pacientes / estudio / cassette / monitor para revisión / control de calidad de imagen y software de procesamiento de imágenes.



Sólido software que proporciona potencia y rendimiento

Los sistemas KODAK DIRECTVIEW, incluido el sistema Classic CR, proporcionan diversas funciones diseñadas para mejorar la productividad, el rendimiento y la amortización de la inversión a los proveedores de servicios sanitarios de cualquier tamaño y nivel.

Flujo de trabajo y productividad mejorados: las funciones "fáciles de usar" aumentan el número de pacientes atendidos, lo que se traduce en una mayor productividad del hospital o la clínica.

Personalización mejorada: el sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR se puede configurar fácilmente según las necesidades del centro y las preferencias concretas de los usuarios.

Interconectividad mejorada: ayuda a mejorar la compatibilidad con los distintos dispositivos conectados en red, tanto los anteriores como los posteriores en la línea de producción.

Costos de servicio reducidos: la función de ayuda contextual en línea y los diagnósticos de soporte técnico mejorados dan como resultado un mayor tiempo de actividad del sistema y menos llamadas para realizar reparaciones in situ.

Sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR

Características del sistema

- ▶ Sistema CR fiable, ya sea distribuido o centralizado.
- ▶ Intuitivo y fácil de utilizar.
- ▶ Potente interfaz gráfica, procesamiento de imágenes y opciones y herramientas de software.
- ▶ Fácil de instalar.
- ▶ Tamaño compacto para que quepa en salas de rayos X o en una sala de control de rayos X.
- ▶ Admite exámenes radiográficos generales, así como imágenes de gran longitud (35 x 84 cm) e imágenes dentales (15 x 30 cm).
- ▶ Excelente calidad de imagen con el software de procesamiento de imágenes KODAK DIRECTVIEW EVP Plus.
- ▶ Proporciona imágenes de alta calidad basadas en la tecnología y la tradición de Kodak.
- ▶ Utiliza todos los cassettes KODAK DIRECTVIEW con pantallas rígidas, incluidas las nuevas pantallas PQ* diseñadas para reducir el ruido.

* Según disponibilidad





- ▶ Ofrece tiempos de ciclo de cassette de hasta 69 planchas por hora de 35 x 43 cm para admitir flujos de trabajo de gran volumen.
- ▶ Tres consolas WAIV (flujo de trabajo y visualización de imágenes) disponibles: Monitor plano de 17", monitor táctil plano de 19" con o sin paquete de software adicional.
- ▶ El monitor y el teclado se pueden colocar en una consola de pedestal (que también sirve para almacenar cassettes) o en cualquier espacio sin necesidad de montarlos en la pared.
- ▶ Bajo costo de propiedad.
- ▶ Opción para mamografías disponible*.
- ▶ Conectividad y funcionalidad DICOM e IHE.

Software KODAK DIRECTVIEW EVP Plus

El software KODAK DIRECTVIEW EVP Plus permite alcanzar nuevos niveles de calidad de imagen y calidad de diagnóstico. Varias funciones para ahorrar tiempo permiten reducir el tiempo de captura a la vez que aumentan la calidad general del resultado. Con esto se consigue una mayor eficacia de funcionamiento e imágenes de alta calidad más coherentes que ayudan a mejorar el diagnóstico del paciente.

- ▶ Una configuración más sencilla para conseguir una mayor producción.
 - ▶ La herramienta de configuración de preferencias simplifica la personalización de las preferencias de procesamiento de imágenes; y se puede hacer de forma diferenciada para distintas aplicaciones o usuarios finales. Si se preseleccionan estas preferencias, se podrá instalar el sistema con el aspecto que el cliente prefiera para todas las imágenes.
 - ▶ Las imágenes se pueden procesar con la identificación de la parte o la proyección del cuerpo.
 - ▶ Los usuarios cualificados pueden cambiar las preferencias y el aspecto predeterminado.
 - ▶ Ajustes más sencillos e intuitivos permiten controlar de forma independiente los parámetros de las imágenes, como el contraste, el brillo, el nivel de ruido y la latitud.
 - ▶ La función de marco negro mejorada aumenta automáticamente la resolución de la imagen.

* No disponible actualmente en EE UU ni en Canadá



Accesorios y opciones

Carestream Health ofrece diversas opciones y accesorios para el sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR que ayudan a maximizar el rendimiento, la comodidad y la funcionalidad del sistema. Estas mejoras del producto y el servicio también están disponibles para los demás sistemas KODAK DIRECTVIEW CR de Carestream Health.

KODAK DIRECTVIEW Panel de operación remota

Extienda el alcance y la funcionalidad del sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR con esta pantalla táctil para montar en la pared que permite a los usuarios realizar la mayoría de las funciones del sistema sin necesidad de estar frente a la unidad principal. Podrá conectar en red hasta 5 paneles de operación remota a un sistema KODAK DIRECTVIEW CR o un panel de operaciones remotas a un máximo de ocho sistemas CR.

Sistema KODAK DIRECTVIEW Capture Link

Vincule hasta cinco sistemas KODAK DIRECTVIEW CR y 20 paneles de operación remota para mejorar el flujo de trabajo y la productividad en entornos con gran volumen de trabajo. Comparta las funciones de identificación de cassettes, digitalización y revisión de imágenes en sistemas enlazados.

Herramienta de calidad total KODAK DIRECTVIEW Total Quality Tool

Realice sus propias pruebas de imagen objetivas y medidas de control de calidad con la misma interfaz que utiliza para los exámenes. Realice pruebas según las necesite, sin los costos, la planificación o las interrupciones que suponen las pruebas realizadas por terceros.

Sistema KODAK DIRECTVIEW CR para imágenes de gran longitud

Capture las imágenes de radiografía computerizada de huesos largos (toda la pierna y la columna vertebral completa) con este accesorio de uso sencillo. El software de unión completamente automático y altamente fiable genera imágenes de hasta 43 cm de ancho por 129 cm de largo con uniones prácticamente invisibles. Un sistema de cassettes portátil para procedimientos supinos y cenitales produce imágenes de hasta 35 x 84 cm.

Simplifique la gestión de imágenes

- ▶ Almacene aproximadamente 2,000 imágenes en línea para volver a ellas con rapidéz.
- ▶ El sistema avisa cuando faltan datos de pacientes o esta pendiente la entrega de la imagen.

Función para mamografías de KODAK DIRECTVIEW CR*

Lleve la comodidad y la calidad de imagen del sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR a la mamografía digital. Esta función, junto con los cassettes para mamografía de KODAK DIRECTVIEW y las pantallas EHR, permite obtener imágenes mamográficas de gran calidad sin que ello suponga la pérdida de las funciones y capacidades del sistema CR para los exámenes radiográficos generales.

* No disponible actualmente en EE.UU. ni en Canadá.

Soluciones de administración de la información, RIS y PACS de KODAK CARESTREAM

- ▶ Obtenga un paquete de radiología totalmente integrado para toda la empresa que permita automatizar los distintos elementos que intervienen en el proceso de exámenes de diagnóstico.
- ▶ El uso conjunto de soluciones de administración de la información y de los sistemas RIS y PACS de KODAK CARESTREAM permite elaborar informes diagnósticos y revisiones clínicas muy eficaces.
- ▶ Simplifique los procesos de almacenamiento, recuperación y distribución del registro radiológico completo del paciente mediante un escritorio sincronizado.
- ▶ Aumente la productividad, mejore los servicios al paciente y reduzca los costos derivados de la infraestructura de almacenamiento y redes.

Elección de opciones de impresión

- ▶ Elija entre varias impresoras láser KODAK DRYVIEW para imprimir imágenes CR en película. Pueden configurarse para recibir las imágenes CR automáticamente.
- ▶ Utilice una impresora láser KODAK DRYVIEW 6800 y elija entre cinco tamaños de película, incluidos hasta tres online, todo ello con una resolución de 650 ppp.
- ▶ Imprima imágenes a tamaño real con cualquier impresora láser KODAK DRYVIEW.
- ▶ Flexibilidad para imprimir varias imágenes en una sola hoja de película.

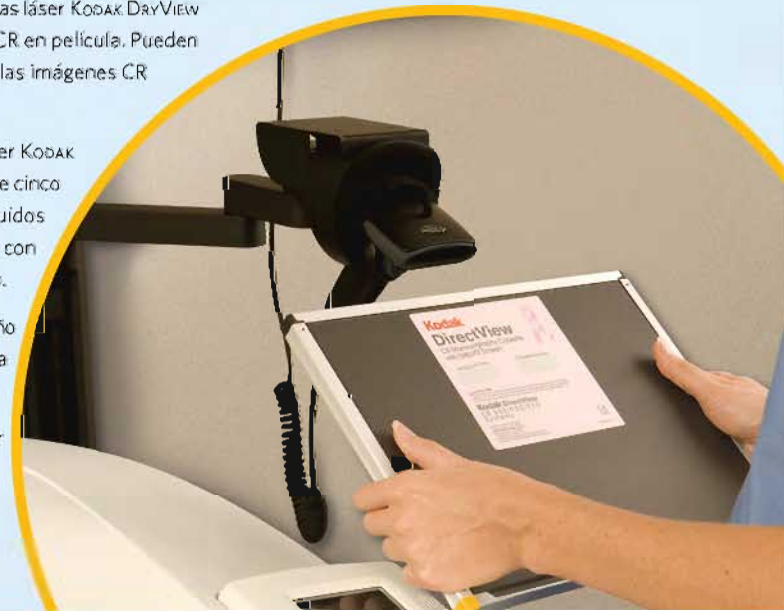
Servicio y soporte profesional sobre redes

- ▶ Maximice la productividad, el rendimiento y la fiabilidad de su red gracias a los servicios de red de Carestream Health.
- ▶ Confíe en Carestream Health como punto de contacto único para consultoría profesional sobre redes, diseño, implementación, soporte técnico y monitorización.

Servicio y soporte de Carestream Health: un equipo de expertos para optimizar el rendimiento del sistema

Confíe en el servicio y el soporte puntual y fiable de Carestream Health para su sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR.

- ▶ El equipo de Carestream Health, compuesto por más de 1.700 profesionales de soporte en todo el mundo, se dedica a mantener su sistema en funcionamiento al máximo rendimiento.
- ▶ Carestream Health ofrece toda una gama de servicios profesionales que abarca desde la planificación de sitios y la administración de proyectos hasta servicios DICOM y de integración.
- ▶ El diseño y los procesos de fabricación de Carestream Health garantizan la máxima fiabilidad en el sistema.
- ▶ Los servicios de diagnóstico remoto seguro solucionan rápidamente los problemas del sistema, optimizando el tiempo de actividad.



Especificaciones del producto

Dimensiones del lector

- ▶ Altura general = 102,87 cm
- ▶ Anchura = 48,26 cm
- ▶ Profundidad = 57,66 cm
- ▶ Peso = 136 kg

Dimensiones del pedestal

- ▶ Altura = 111,51 cm
- ▶ Anchura = 77,98 cm
- ▶ Profundidad = 55,88 cm
- ▶ Peso = 45,5 kg (sin porta-teclado)*; 52,3 kg (con porta-teclado)*

*no incluye PC, monitor, teclado ni lector de códigos de barras

Tamaño de los cassettes

Planchas por hora (modo de digitalización de alta velocidad)

- ▶ 18 cm x 24 cm77
- ▶ 24 cm x 30 cm.....58
- ▶ 35 cm x 35 cm77
- ▶ 35 cm x 43 cm.69
- ▶ 15 cm x 30 cm (dental)..... .92
- ▶ 35 cm x 84 cm (gran longitud).....68

Tiempo para la primera imagen

- ▶ 33 segundos (35 cm x 43 cm, modo de digitalización de alta velocidad)

Resolución en escala de grises

- ▶ Captura: 16 bits por píxel
- ▶ Presentación: 12 bits por píxel

Monitores

- ▶ Monitor de pantalla plana de 17", 1.280 x 1.024
- ▶ Monitor táctil de pantalla plana de 19", 1.280 x 1.024

Alimentación eléctrica

- ▶ 100/120 V CA 50/60 Hz 10 A
- ▶ 200/230 V CA 50/60 Hz 5 A

Normativas

- ▶ FDA
- ▶ Marca CE
- ▶ Marca cTUVus
- ▶ Marca TUV T



Kodak
DirectView
Sistema Classic CR

Kodak

Producto con licencia

Carestream Health
Latin American Region
Lineras 1451, Providencia
Santiago de Chile
Chile
Teléfonos locales en

Carestream Health Canada
CompanyArgentiaceChile: 562 795 3375
Suite 200Colombia: 571 412 5550
Toronto, Ontar: 52 55 11051760/
3ANADA Puerto Rico: 787 22 707 1111

Carestream DirectView y OriView son marcas comerciales de Carestream Health, Inc.
La marca comercial y la imagen de marca de Kodak se utilizan con la licencia de Kodak.
MI-379 Impreso en los EE UU 07/11 © Carestream Health Inc., 2007 N° de ref 858 0607

Más información

Para obtener más información sobre el sistema KODAK DIRECTVIEW Classic CR y otros productos de Carestream Health que permiten mejorar el rendimiento de la radiografía computerizada, póngase en contacto con el representante de Carestream Health o llame al teléfono de contacto de su país.

➔ www.carestreamhealth.com

Carestream
HEALTH

The Innovation Powering **Kodak** Health Products