

SISTEMA KODAK DIRECTVIEW CR 850



Un rápido
sistema CR de
un solo cassette

IMÁGENES PARA LA SALUD
UNA MEJOR VISIÓN DE VIDA.



SISTEMA KODAK DIRECTVIEW CR 850

UN RÁPIDO SISTEMA CR DE UN SOLO CASSETTE

Aumente la productividad con el fácil y más rápido sistema Kodak DirectView CR 850. Al igual que el sistema CR 800, este avanzado sistema de un solo cassette incorpora en una sola unidad todo lo necesario para imágenes diagnósticas por radiografía computada (CR): 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.

Una superficie de sólo 63.5 x 73.6 cm facilita su ubicación en cualquier lugar donde sea necesario, lo que aumenta al máximo la productividad y el acceso a las imágenes. Para su instalación solamente se requiere una toma de corriente eléctrica y una conexión a la red.

Este confiable sistema facilita la inclusión de CR en su flujo de trabajo. Resulta ideal para introducir sistemas de revisión digital o para integrarlo en sistemas PACS. Y lo mejor de todo, el sistema CR 850 ofrece la alta calidad de imagen que se espera de Kodak.



SISTEMA KODAK DIRECTVIEW CR 850

ACCESORIOS OPCIONALES

SOFTWARE/ FUNCIONES AVANZADAS KODAK DIRECTVIEW V3

Las funciones de entrada para la preparación de imágenes incluyen un cuadro de texto configurable, impresión en tamaño real con cualquier impresora láser Kodak DryView y detección y supresión automática de artefactos causados por la rejilla. Las funciones de productividad incluyen la capacidad de pre-cargar información de procedimientos y exámenes para ahorrarse el teclearlos, un botón de trauma mejorado para seleccionar rápidamente registros personalizados de pacientes cuando es necesario tomar radiografías de múltiples pacientes traumatológicos, y una herramienta que permite analizar las razones por las que se rechazan imágenes e identificar las áreas de mejora para aumentar la productividad.

HERRAMIENTA DE CALIDAD TOTAL KODAK DIRECTVIEW

Realice sus propias pruebas de imagen y mediciones de control de calidad con la misma facilidad que ofrece la interfaz para los exámenes y con la conveniencia de hacerlo según lo necesite, pero sin el costo, la programación anticipada ni las interrupciones que implican las pruebas realizadas por terceros.

SOFTWARE DE INTRODUCCIÓN REMOTA DE DATOS DEL PACIENTE KODAK DIRECTVIEW

Aumente la productividad, mejore el flujo de trabajo y la satisfacción de los clientes gracias al sistema de introducción remota de datos de pacientes. Introduzca datos demográficos para exámenes con una computadora en la recepción de radiología o en cualquier otro lugar. Permita al radiólogo dedicar más tiempo a realizar exámenes.

PANEL DE OPERACIÓN REMOTA KODAK DIRECTVIEW

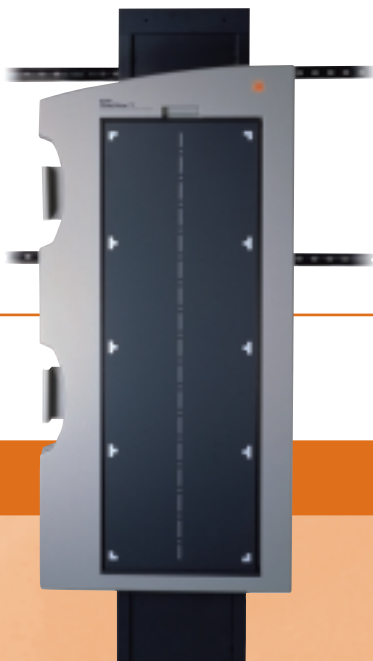
Amplíe el alcance y la funcionalidad del sistema CR 850 con el panel de pantalla táctil montado en la pared, que permite a los radiólogos realizar la mayoría de funciones del sistema lejos de la unidad principal. Podrá conectar en red hasta 10 paneles a un solo sistema Kodak DirectView CR, o bien conectar en red hasta ocho sistemas CR a un solo panel.

SOFTWARE KODAK DIRECTVIEW EVP

Obtenga un nuevo nivel de calidad de imagen y confianza en el diagnóstico con este gran avance tecnológico que amplía la latitud de imagen sin pérdida de contraste en los detalles. Todos los datos de imagen originales se emplean y se conservan durante el procesamiento y la mejora de imágenes.

SISTEMA KODAK DIRECTVIEW CR PARA IMÁGENES DE GRAN LONGITUD

Capture imágenes de radiografía computada (CR) de huesos largos (toda la pierna y la columna vertebral completa) con el sistema Kodak DirectView CR. Este accesorio de fácil manejo proporciona software de unión completamente automático que ofrece imágenes de hasta 43 x 129 cm de longitud con uniones prácticamente invisibles. El sistema incluye un soporte de cassette vertical montado en la pared, cuatro cassettes de 35 x 43 cm especialmente adaptados para que se ajusten al soporte y una licencia de software para acceder al software de unión de imágenes. Resulta ideal para la visualización de altos volúmenes de copias en formato electrónico, y las imágenes también se pueden imprimir en película para visualización en un negatoscopio.



PARA MAYOR PRODUCTIVIDAD EN IMÁGENES DE RADIOGRAFÍA

PROCESA MÁS IMÁGENES EN MENOS TIEMPO

- Procesa hasta 104 cassettes por hora.
- El cassette está listo para reutilizarse en menos de 40 segundos.
- Permite enviar directamente a una impresora láser, a una estación de diagnóstico o a un sistema de archivo sin revisión, si se desea.
- Imprime la primera imagen en película en menos de 130 segundos utilizando una impresora láser Kodak DryView 8700.

INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y FÁCIL DE USAR

- Aprenda y emplee el sistema rápidamente gracias a una interfaz diseñada para funcionamiento sencillo y consistente en todos los sistemas Kodak DirectView CR y DR.
- Ahorre tiempo y esfuerzo con un lector de códigos de barras para los identificadores de paciente/ cassette / examen.
- Preseleccione hasta 24 perfiles únicos de diversos destinos.

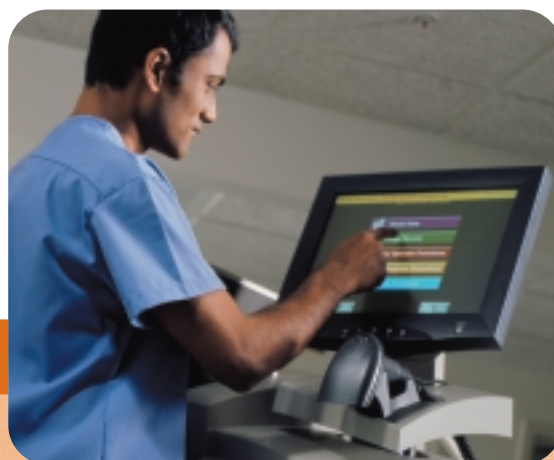
- Personalice los parámetros de visualización de imagen para ajustar a las preferencias de cada departamento.
- Seleccione el orden en que aparecerán los registros de los pacientes en la pantalla de la lista de trabajo para ajustar a las preferencias de los usuarios: orden alfabético, del más antiguo al más reciente o del más reciente al más antiguo.
- Predetermine qué campo será el activo cuando inicie la pantalla de consultas de la lista de trabajo.

ESTABLEZCA NUEVOS ESTÁNDARES DIAGNÓSTICOS

- Procese imágenes automáticamente con el aspecto deseado antes de distribuirlas para su revisión, impresión o visualización en estaciones de trabajo.
- Obtenga el beneficio de una mayor confianza en el diagnóstico y un menor tiempo de lectura con lo último en la tecnología de software Kodak para procesamiento de imagen.
- Alcance un nuevo nivel de calidad de imagen y confianza en los diagnósticos con el software opcional Kodak DirectView EVP que proporciona una amplia latitud de imagen sin pérdida de contraste en los detalles.

MEJORE EL FLUJO DE TRABAJO Y LA PRODUCTIVIDAD

- Realice un examen en un mínimo de cuatro pantallas según la configuración del sistema.
- Facilite un mejor atención al paciente y una mayor productividad; ideal para aplicaciones distribuidas como las salas de emergencias y unidades de cuidados intensivos (UCI).
- Mejore la calidad de atención al paciente colocando esta unidad compacta donde más se necesite.
- Amplíe el alcance del sistema apoyando a varios usuarios con los opcionales paneles de operación remota Kodak DirectView.
- Vuelva a procesar imágenes durante la revisión en caso necesario: reducirá los costos, el tiempo y los inconvenientes de repetir exposiciones.





SIMPLIFIQUE LA GESTIÓN DE IMÁGENES

- Almacene aproximadamente 2,000 imágenes en línea para volver a ellas con rapidez.
- Reduzca al mínimo los errores con un diseño de sistema que no permite archivar sin antes haber aprobado las imágenes anteriormente.
- El sistema avisa cuando faltan datos de pacientes o está pendiente la entrega de la imagen.

FÁCIL INTEGRACIÓN CON SISTEMAS PACS

- Con la opción del software Kodak DICOM Storage Class User permite una fácil integración con sistemas PACS.
- Opciones disponibles:
 - Seleccione el software Kodak DICOM Storage Service Class User o el software de gestión de listas de trabajo Kodak DICOM Worklist Management.
 - Conecte impresoras láser Kodak DryView configuradas con PACS Link, y con Kodak PACS.

PROTEJA LOS DATOS DE LOS PACIENTES

- Configure el sistema para que obligue a introducir nombre de usuario y contraseña.
- Proteja los sistemas desatendidos contra cualquier persona que pretenda acceder sin autorización mediante un automático protector de pantalla de seguridad.

SELECCIONE FORMATOS DE IMPRESIÓN

- Imprima en tamaño real con cualquier impresora láser Kodak DryView gracias al software de funciones avanzadas Kodak DirectView V3.
- Imprima todas las imágenes a página completa de tamaño coherente utilizando las impresoras láser Kodak DryView.*
- Imprima en una sola hoja de película 2 imágenes en horizontal o cuatro en vertical.

*8700, 8500, 8300, 8200, y 8100

CUENTE CON LOS EXPERTOS DE KODAK EN REDES

- Maximice el rendimiento y la confiabilidad de su red gracias a los servicios de red de imágenes Kodak.
- Confíe en Kodak como punto de contacto único para consultoría experta sobre redes, diseño, implementación, soporte técnico y monitoreo.

"El software de procesamiento de imagen de Kodak (DirectView EVP)... proporciona una visualización óptima de las estructuras con densidades muy diferentes, lo que es una tremenda ventaja."

Dr. Donald Miller, presidente del grupo de radiología Marion General Hospital y Marion Area Health Center, Marion, Ohio, EE. UU.

SISTEMA KODAK DIRECTVIEW CR 850

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



DIMENSIONES

- Altura: 151.1 cm (104.1 cm de altura hasta la bandeja de alimentación)
- Ancho: 63.5 cm
- Profundidad: 73.6 cm
- Peso: 239.4 kg
- Monitor: 38.1 cm de pantalla táctil plana, a todo color, matriz de 1024 x 768

VELOCIDAD

- Tiempo desde introducción de cassette hasta imagen en red: menos de 45 segundos*
- Rendimiento:

Tamaño de Cassette	Tipo de Cassette	Cassettes por hora
18 x 24 cm	GP	101
24 x 30 cm	GP	91
35 x 35 cm	GP	102
35 x 43 cm	GP	91
18 x 24 cm	HR	104
24 x 30 cm	HR	93

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Incluye una integrada fuente de electricidad ininterrumpida

- 100–120 V CA 10 A 50/60 Hz
- 200–240 V CA 5 A 50/60 Hz

DISIPACIÓN TÉRMICA

- 1400 BTU/h máx.

RED

Adaptador de red

10 BaseT/ 100 BaseT/ 1000 BaseT

*Dependiente del rendimiento de la red

NORMATIVIDAD

- UL/CUL, sello CE
- Sistema certificado como dispositivo médico de contacto esporádico con pacientes

OTRAS OPCIONES

- Software Black Surround
- Cassette
 - Cassette Kodak DirectView CR con pantalla GP 35 x 43 cm, 35 x 35 cm, 24 x 30 cm y 18 x 24 cm
 - Cassette Kodak DirectView CR con pantalla HR de 24 x 30 cm y 18 x 24 cm
 - Garantía 12 meses desde la fecha de instalación

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre el sistema Kodak DirectView CR 850 y otros productos de Kodak que permitan mejorar el rendimiento de la radiografía computada, contacte a su representante Kodak, llame a los números de teléfono indicados a continuación dependiendo de su país de residencia, o visite www.kodak.com/go/CR.

Imágenes para la Salud
Región Latinoamericana
EASTMAN KODAK COMPANY

Teléfonos locales en
Argentina: 54 3327 458000
Chile: 562 530 8000
Colombia: 571 412 5550
Rep. Dominicana: 809 563 1262
México: 52 55 5599 1760
Panamá: 507 263 6077
Perú: 511 610 8700
Puerto Rico: 787 757 5500
Venezuela: 582 12 707 1111

www.kodak.com/go/CR

IMÁGENES PARA LA SALUD
UNA MEJOR VISIÓN DE VIDA.

