



Aproveche la versatilidad de un equipo de Rayos X móvil con un CR integrado

Kodak

Sistema
Point-of-Care
CR-ITX 560

Sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560

Obtenga sus imágenes dónde las necesite con el nuevo Equipo de Rayos X móvil con CR integrado

El sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560 permite obtener las imágenes de rayos X digitales directamente en la ubicación del paciente, que es donde más se necesitan.

El sistema CR-ITX 560 combina un avanzado lector CR con una unidad de rayos X móvil en un único "pack" completamente equipado. Esta solución de generación de imágenes autónoma es totalmente portátil, lo que la convierte en idónea para distintas aplicaciones: exámenes en salas de pacientes, salas de urgencias, unidades de cuidados intensivos, unidades de traumatología, quirófanos, y clínicas de salud, siendo una pieza fundamental a la hora de realizar diagnósticos precisos en situaciones en las que no se dispone de tiempo.



Diseñado para que sea cómodo de usar, el sistema CR-ITX 560 acelera el flujo de trabajo clínico y ayuda a mejorar la productividad. Todas las funciones de generación de imágenes se pueden realizar en el lugar de atención al paciente con este compacto y ligero sistema, que incluye un lector CR de una placa, un generador de rayos X, una estación de trabajo basada en PC con un monitor de pantalla táctil y una batería portátil.

KODAK Quality Control Software, el motor que "gestiona" el sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560, está diseñado para agilizar el flujo de trabajo clínico y maximizar la productividad. Con su diseño modular, el programa Quality Control Software elimina varios pasos de la digitalización de imágenes, el procesamiento y la revisión para garantizar una calidad mejorada. Los usuarios pueden elegir varios modos de resolución de la digitalización según sus necesidades concretas.

El sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560 es la solución de rayos X móvil que optimiza el proceso de diagnóstico por la imagen, siendo la solución idónea para los profesionales del sector sanitario preocupados por la calidad



Altamente versátil

Que las imágenes y la información de los pacientes esté disponible de forma rápida y eficaz resulta fundamental en el atareado sector de la atención sanitaria actual. El diseño ligero y móvil del sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560 permite un acceso "instantáneo" a las imágenes en el punto de atención al cliente, acelerando así el flujo de trabajo clínico y aumentando la productividad.

Flexibilidad completa

El sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560 es una solución de generación de imágenes compacta y completamente equipada. Su diseño, que incluye ruedas plegables motorizadas para facilitar su desplazamiento, permite llevarlo a prácticamente cualquier entorno de aplicación en el que se necesiten imágenes digitales instantáneas para realizar diagnósticos y tratamientos rápidos.

El sistema CR-ITX 560 es absolutamente inalámbrico. Se alimenta mediante una batería incorporada capaz de capturar hasta 100* imágenes con una única carga. El sistema también incluye funciones inalámbricas para permitir la comunicación con el servicio HIS/RIS, aplicaciones de telerradiología externa, médicos, especialistas y otros profesionales de la atención sanitaria.

Escalabilidad para el futuro

El sistema KODAK Point-of-Care CR-ITX 560 forma parte integral del portfolio de equipamiento y soluciones de Kodak para el sector del Diagnóstico por la imagen. Es la solución perfecta para los clientes de unidades móviles tradicionales que desean pasar a la tecnología digital para conseguir un entorno de trabajo más eficaz, una productividad mejorada y una mejor atención a los pacientes.



* El sistema puede almacenar hasta 500 imágenes antes de que sea preciso realizar una descarga.

Especificaciones

Rendimiento

- ▶ 60 chasis por hora (35 x 43 cm)

Tiempo para la primera imagen

- ▶ 38 segundos

Tiempo de borrado

- ▶ 23 segundos

Resolución en escala de grises

(bits por píxel)

- ▶ Adquisición: 16 bits por píxel
- ▶ Pantalla: 12 bits por píxel

Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

- ▶ 66,5 x 122,5 x 161 cm
(26 x 48 x 63,5 pulgadas)

Peso

- ▶ 358 kg (789 libras)

Software

- ▶ KODAK Quality Control Software con adquisición de imágenes incorporada y conectividad ininterrumpida mediante DICOM 3.0

Estación de trabajo

- ▶ PENTIUM Mobile a 1,5 GHz o superior, 1 GB de memoria, 4 puertos USB II, CD-RW, disco duro de 40 GB o superior, SO WINDOWS XP Professional
- ▶ Pantalla plana táctil de 17 pulgadas

Alimentación del generador

- ▶ 30 kW a 96 kV 10 mAs
- ▶ Máximo: kV 133
- ▶ Máximo: mAs 360

Tubo de rayos X

- ▶ Valor del punto focal: 0,8
- ▶ Ángulo del ánodo: 15°
- ▶ Capacidad de la unidad térmica del ánodo: 122.000 HU

Especificaciones de alimentación

- ▶ 100-240 V +/- 10%, 50/60 Hz, fusible de 15 A

Certificaciones

- ▶ FDA, marca CE, UL

Normas de seguridad

- ▶ Protección frente a choques eléctricos: Clase I, tipo B (IEC 601-1)
- ▶ Tipo de protección de la caja: IP 20 (IEC 529)

Condiciones ambientales de funcionamiento

- ▶ Condiciones de funcionamiento: 10 a 35 °C, HR 30 a 75%
- ▶ Almacenamiento: -15 a +50 °C, HR 10% a 60%

Tamaño de chasis

Alta resolución

Tamaño:

- ▶ 14 x 17 pulg.
- ▶ 10 x 12 pulg.
- ▶ 14 x 14 pulg.
- ▶ 8 x 10 pulg.

Matriz de píxeles:

- ▶ 4172 x 5056
- ▶ 2992 x 3584
- ▶ 4172 x 4172
- ▶ 2404 x 2992

Resolución espacial:

- ▶ 4,2 pl/mm
- ▶ 4,2 pl/mm
- ▶ 4,2 pl/mm
- ▶ 4,2 pl/mm

Resolución estándar

Tamaño:

- ▶ 14 x 17 pulg.
- ▶ 14 x 14 pulg.

Matriz de píxeles:

- ▶ 2248 x 2724
- ▶ 2248 x 2248

Densidad de muestreo:

- ▶ 2,8 pl/mm
- ▶ 2,8 pl/mm

Opciones

- ▶ Interruptor de exposición por control remoto sin cables
- ▶ Medido de producto dosis-área (DAP)



Kodak S.S
Health Group
Ctra. Nacional VI, Km 23
Las Rozas 28230
MADRID - ESPAÑA
+34 91-6267344

Teléfonos locales en
Argentina: 54 3327 458000
Chile: 562 530 8000
Colombia: 571 412 5550
Rep. Dominicana: 809 563 1262
México: 52 55 11051760
Panamá: 507 263 6077
Perú: 511 610 8700
Puerto Rico: 787 257 6051
Venezuela: 582 12 707 1111

Kodak

Más información

Consiga más información sobre el sistema Point-of-Care CR-ITX 560 y otros productos KODAK para el rendimiento CR mejorado. Llame al +1 877-865-6325, ext. 227. O visite la página

➔ www.kodak.com/go/cr