

PRESENTAMOS KDR® - Flex

Equipo Rayos X Columna Techo DDR

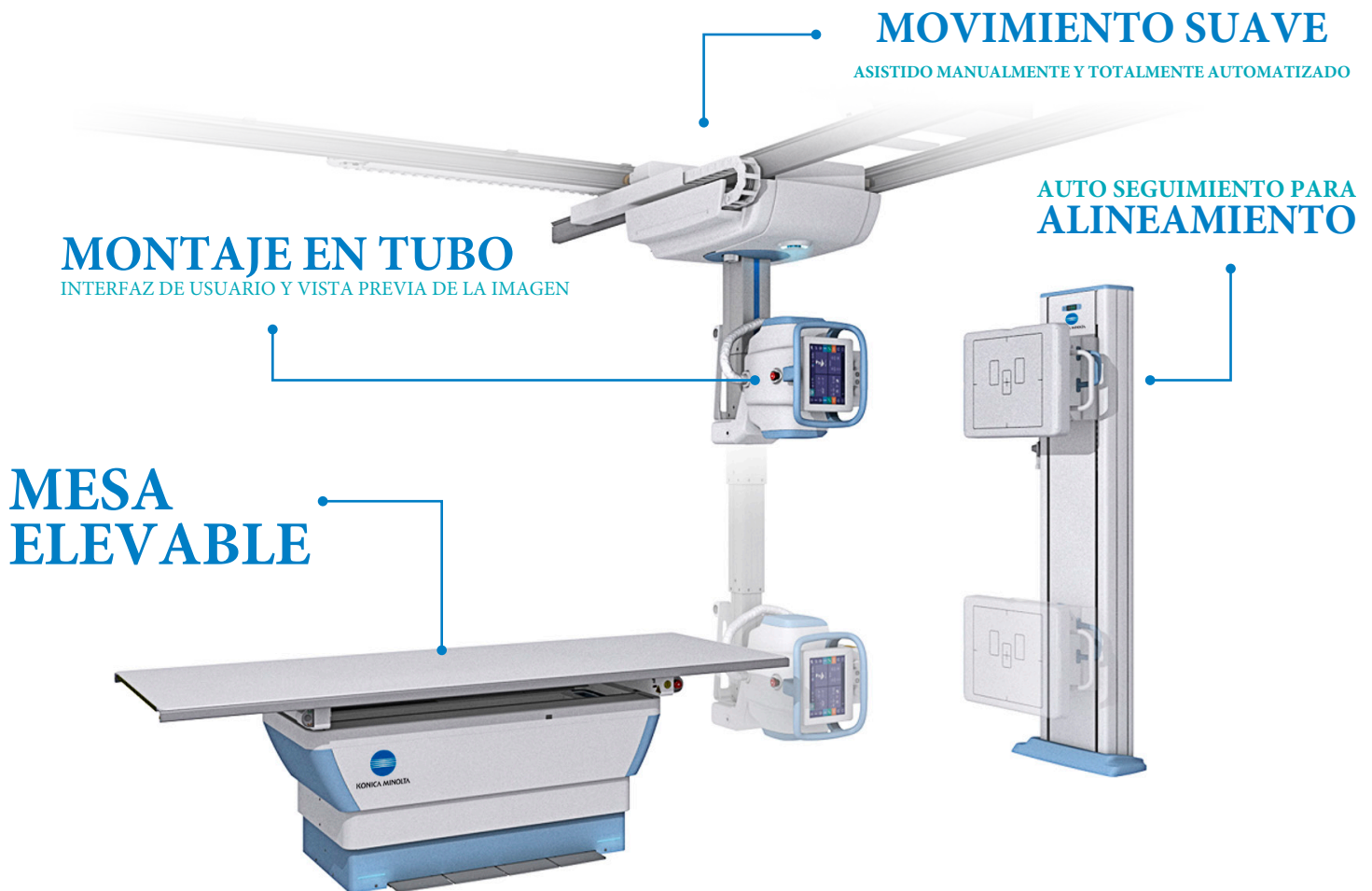


El software de imágenes de última generación admite la visualización detallada de huesos y tejidos blandos.

UNA NUEVA FORMA DE PENSAR LA RADIOGRAFÍA

Imagine un sistema que pueda convertirse de manual a modo automático y que incluya una interfaz de usuario intuitiva, táctil y personalizable. El KDR Flex es un potente sistema de radiografía digital que satisface las necesidades de imagen de rayos X más exigentes. Integrado con la tecnología de imágenes digitales AeroDR®, el KDR Flex mejora la ergonomía, la calidad de la imagen y el valor clínico para ayudar a los médicos para realizar diagnósticos más precisos.

TECNOLOGÍA AVANZADA, ERGONOMÍA Y VALOR CLÍNICO.
**LA RADIOGRAFÍA INTELIGENTE
ESTÁ AQUÍ! SOLO MIRA!**



Featuring *AeroDR*® Technology



ALTA DEFINICION
100µ @ 72% DQE
(@ 0 cycle/mm)[1]



**PERMITE
RADIOLOGIA
DIGITAL
DINAMICA DDR**



FLEXIBLE
Múltiples tamaños de
panel 10"x12", 14"x17", 17"x17"



STITCHING
En mesa o estativo

DISEÑO AVANZADO CON CONFIGURACIÓN FLEXIBLE

El sistema de rayos X KDR® Flex Overhead es nuestro sistema de radiología más avanzado y flexible hasta la fecha. Un sistema integrado para todas las aplicaciones radiográficas convencionales en combinación con un generador de alta frecuencia, mesa radiográfica y bucky de pared. El sistema está diseñado para brindar flexibilidad y facilidad de uso y puede configurarse como manual o automático. El KDR Flex también se puede actualizar para realizar stitching de cuerpo completo y radiografía digital dinámica (DDR) para cumplir con sus requisitos clínicos.

UN SISTEMA ROBUSTO

El diseño reforzado reduce al mínimo la inestabilidad y la vibración, facilitando la precisión del posicionamiento. Los bloqueos electromagnéticos, los ángulos y los frenos de rotación en la suspensión del techo, la mesa y el soporte de pared garantizan un posicionamiento preciso. La mesa incluye un mecanismo de elevación suave para la comodidad del paciente con una capacidad de carga máxima de 350 kg.

INTERFAZ DE USUARIO MONTADA EN TUBO

El KDR Flex cuenta con una pantalla táctil de alta resolución de 12" con una interfaz de usuario integrada. La pantalla montada en el tubo le permite al operador controlar el sistema y ver las imágenes para reducir el tiempo de examen. Se ha comprobado que el diseño de pantalla dual agiliza la operación y mejora flujo de trabajo.

AUTOPOSICIONAMIENTO Y ALINEACIÓN

KDR Flex rastrea automáticamente el tubo y lo mueve al centro del detector en la mesa o soporte de pared para asegurar la alineación, SID y angulación. Todos los ejes están motorizados con más de 5 metros de recorrido y 360 ángulos.

TECNOLOGÍA DE CERO ESFUERZO

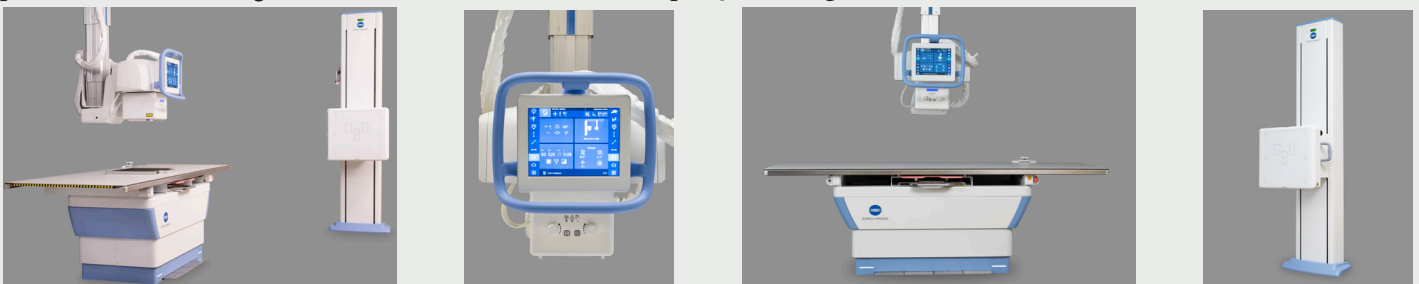
El mango capacitivo en la cabeza del tubo tiene sensores internos que liberan movimientos cuando son tocados por el operador. El sistema sigue suavemente la mano del operador con solo tocarlo, sin esfuerzo para preestablecer posiciones. Todos los movimientos del soporte y la mesa son rápidos en múltiples direcciones, también con un esfuerzo casi nulo.

SOPORTE DE PARED CON SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

Cuando la suspensión del techo se mueve manualmente o con control remoto hacia arriba o hacia abajo, el posicionador del detector (mesa, soporte de pared) lo seguirá en paralelo hasta que vuelva al centro.

OPCIÓN DE RADIOGRAFÍA DIGITAL DINÁMICA (DDR)

DDR es una tecnología de rayos X mejorada que proporciona imágenes digitales individuales adquiridas a alta velocidad y dosis bajas. El cineloop resultante permite a los médicos observar el movimiento anatómico a lo largo del tiempo, mejorando las capacidades de diagnóstico. La serie de movimiento se puede analizar y cuantificar con la capacidad avanzada de procesamiento de imágenes de DDR. DDR no es fluoroscopia; ¡Es radiografía en movimiento!



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

COLUMNA TECHO

| | |
|-------------------------|--|
| Rieles Longitudinales | 3.9 / 4.6 / 5.1 / 6.1 m 12.8 / 15.1 / 16.7 / 20.0' |
| Rieles Transversales | 2.5 / 3.0 / 3.5 m 8.2 / 9.8 / 11.5' |
| Movimiento | Movimientos manuales y motorizados en todos los ejes |
| Movimientos Automaticos | Auto Centrado Auto Posicionamiento Auto Seguimiento Stiching (Opcional) |
| Funciones Adicionales | Soporte con 360° para rotación de tubo y 270° para angulación Pantalla de control táctil Colimador manual o automático Comandos capacitivos DDR (función opcional) |

MESA

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo | Mesa flotante con controles de pedal de movimiento longitudinal y transversal |
| Posición mas baja | 500 mm (19.6") |
| Máximo peso de paciente | 350 kg (771.6 lbs.) |
| Funcionalidad | Seguimiento automático vertical Seguimiento automático horizontal Posicionamiento automático |

ESTATIVO

| | |
|---------------|---|
| Funcionalidad | Seguimiento automático vertical Posicionamiento automático Soportes para las manos del paciente Caja de control de movimientos automáticos Pedal de movimiento vertical |
|---------------|---|

*Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



Para obtener más información sobre estos productos, comuníquese con su representante de ventas de Konica Minolta.

© 2023 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.



Konica Minolta Healthcare Américas, Inc.
411 Newark Pompton Turnpike
Wayne, New Jersey 07470
Tel: +1 (973) 633-1500
km.marketing@konicaminolta.com
healthcare.konicaminolta.us

Importadora y Comercializadora Market Spa.
Antonio Bellet #193, Of 708, Providencia,
Santiago, Chile
Tel: +569 7178 5930
ventas@medicalmarket.cl
<https://medicalmarket.cl/>

