

Llevando las imágenes móviles a otro nivel.



El más reciente software de imágenes permite una visualización detallada de los huesos y el tejido blando.

Imagine una interfaz de usuario intuitiva y personalizable en un sistema de radiografía digital compacto y potente. El Sistema Móvil de Rayos-X, mKDR Xpress® se centra en satisfacer las necesidades más exigentes en obtención de imágenes de radiografía portátiles, ya sea de cabecera, en la sala de cuidados intensivos, o en el quirófano.

La consola adicional, única en la industria y con una función de vista previa de imágenes ayuda a garantizar que las imágenes sean claras y visibles al instante. Llevamos la tecnología donde más la necesita, con el paciente. Otra forma más en que Konica Minolta ayuda a los profesionales de la salud a tomar **más rápida y mejores decisiones.**

GRAN RENDIMIENTO EN POCO ESPACIO.

LA RADIOGRAFÍA MÓVIL INTELIGENTE YA ESTÁ AQUÍ.

CONSOLA ADICIONAL

INTERFAZ DE USUARIO Y VISTA PREVIA DE LA IMAGEN

GENERADOR MONOBLOC DE 40kW

CONTROL REMOTO DE LA EXPOSICIÓN

ALINEACIÓN DE LA LUZ LÁSER

CARGA INTEGRADA PARA DOS PANELES

INTERFAZ DE USUARIO PERSONALIZABLE CON PROCESAMIENTO DE IMAGEN AVANZADA

Con Tecnología *AeroDR*



ALTA DEFINICIÓN

100 μ @ 72% DQE
(@ 0 ciclo/mm)[1]



DE LARGA DURACIÓN

Hasta 4 horas de uso
con una carga de 13 minutos



FLEXIBLE

Múltiple Tamaños de Paneles
10"x12", 14"x17", 17"x17"



RESISTENTE

Puede soportar hasta 880 lbs.
y una imagen de hasta 54 CM



SEGURO

MIL-STD 810G Resistencia a las caídas
IPX6 Resistencia a los líquidos

PEQUEÑO PERO PODEROSO: EL NUEVO mKDR Xpress® SISTEMA MÓVIL DE RAYOS-X

Para obtener un rendimiento de imagen excepcional en poco espacio, el sistema móvil de rayos-X más reciente de Konica Minolta, el mKDR Xpress, reinventa la radiografía portátil. Es nuestro sistema de rayos-X portátil más pequeño y ligero disponible en la actualidad, fácil de usar con una interfaz de usuario específica para móviles personalizable, control remoto y controles de colimador delantero y trasero completos con alineación láser.

El sistema móvil de Rayos-X mKDR Xpress es ideal para las necesidades más urgentes y fundamentales de obtención de imágenes de cabecera. Algunas funciones como la interfaz gráfica de usuario en una consola adicional integrada, y con vista previa de la imagen ayudan a garantizar una mejor captura de la imagen. Konica Minolta se centra en lo que más importa, cuando más lo necesita, el paciente.

Los tecnólogos están preparados para las necesidades de obtención de radiografías móviles más exigentes con carga integrada para dos paneles y el almacenamiento frontal y posterior para los paneles y los consumibles. La consola adicional integrada y con vista previa ayudan a garantizar que se capture la mejor la imagen en todas las aplicaciones y entornos.

El uso en conjunto del Sistema Móvil de Rayos-X mKDR Xpress y el Detector Plano AeroDR® Carbon, le ofrece una solución de imagen inteligente sincronizada para una mayor eficiencia y una calidad de imagen óptima. La configuración de pantalla doble permite a los tecnólogos a controlar y ver las imágenes al lado del paciente.

RADIOGRAFÍA DIGITAL DINÁMICA (DDR) opcional

La DDR es una tecnología de rayos X mejorada que proporciona imágenes digitales individuales adquiridas a alta velocidad y baja dosis.

La secuencia resultante (Cinegrafía) permite a los médicos observar el movimiento anatómico a lo largo del tiempo, mejorando así las capacidades diagnósticas.

La serie de movimientos puede ser analizada y cuantificada gracias a la capacidad avanzada de procesamiento de imágenes de la DDR.

La DDR es rayos X en movimiento!



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

MÓVIL

Peso	520 kg
Tamaño (largo x ancho x alto)	1220 x 540 x 1290 mm
Pantalla de la consola	Pantalla táctil de 19"
Velocidad máx., rampa	5.5 km/h, 8°
Sistema anticolidión	Sistema mecánico de seguridad en topes delanteros
Batería	Capacidad de carga: 15Ah Tiempo de carga: approx. 8h Capacidad de almacenamiento: 5760Wh
Rendimiento de la batería	25km @5.5km/h (carga completa) Habilitado para 1 km después de la exposición no disponible
Colimador	Colimador manual, láser doble y filtro motorizado

GENERADOR

Potencia de salida	40 kW - Monobloc
Intervalo kVp	40-150 kV
Rango mA	10-500 mA
Intervalo de tiempo de exposición	1 mseg a 10 seg (1 mseg a 4 seg para DR)
Rango mAs	0.1 mAs to 500 mAs

TUBO DE RAYOS X

Ánodo kHU / kVp	300 kHU / 150 kVp
Punto focal	0.7 mm / 1.3 mm
Ángulo objetivo	16°

*Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

© 2025 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.



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

M1841 0325 RevCSP