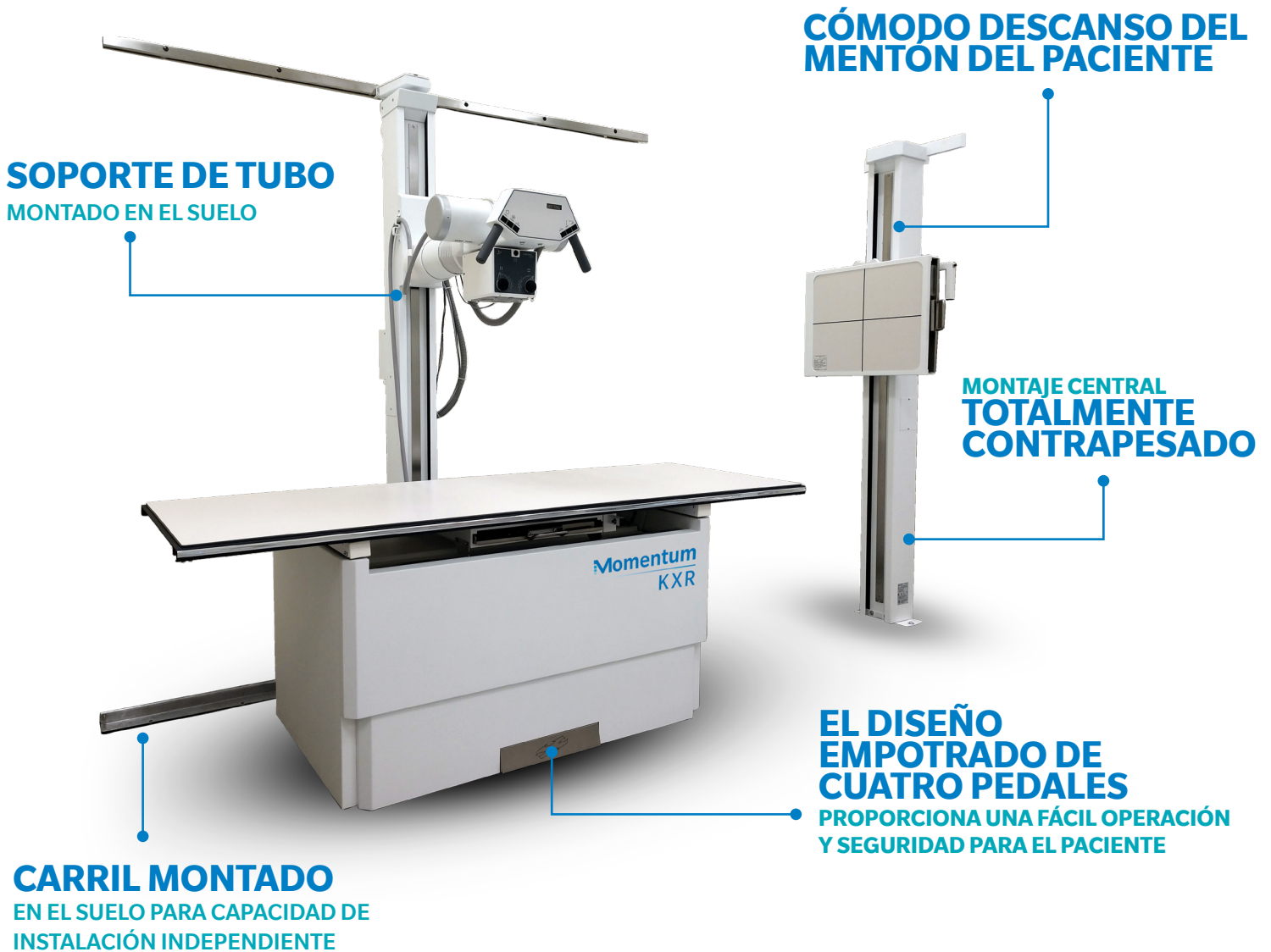


EFICIENCIA, VERSATILIDAD Y GRAN RENDIMIENTO.

MOMENTUM KXR, está diseñado para una facilitar la operación del tecnólogo y para mejorar la calidad y la experiencia de sus pacientes. Para centros de diagnóstico de alto y mediano flujo de pacientes.



DISEÑADO PARA LA VERSATILIDAD.

MESA

- Altura de la mesa 80 cm
- Carga de paciente nominal 181.4 Kg (400 lb)
- Movimientos de la mesa
- Transversal: ± 12.7 cm desde el centro
- Longitudinal: ± 35.6 cm desde el centro
- Mesa radiolúcida
- Mesa elevable opcional



SOPORTE DE PARED

- Columna contrapesada, montada de piso a pared
- Gabinete de rejilla, 17 pulgadas x 17 pulgadas
- Cuadrícula: relación 10:1, 103 LPI
- Bandeja de casetes de lujo para servicio pesado
- Carga izquierda o derecha (especificar)
- Cerraduras eléctricas



SOPORTE DE TUBO GIRATORIO TRANSVERSAL

- Opciones de montaje de piso a pared o de piso a techo con rieles de 8 pies
- Base giratoria, $\pm 200^\circ$ con retenes de 90°
- Brazo de tubo transversal ± 5 pulg., montaje de tubo de plataforma
- Dial de angulación, manijas del operador y cerraduras eléctricas



OPCIONES DE GENERADOR

- 32 kW, 40 kW, 40 kW con capacitores y 50 kW
- 40 kW asistido con capacitores para facilitar la conexión y reducir costos

COLIMADOR

- Tiempo más corto de exposición
- Colimador manual certificado de 150 kVp con soporte giratorio
- Campo de luz LED y cinta métrica
- Alineación láser transversal a la bandeja del receptor

TUBO DE RAYOS X ESTÁNDAR (POR CLASIFICACIÓN DE KW)

- Puntos focales de 1.0 – 2.0 mm, 140,000 unidades de calor (generador obligatorio de 30 kW o 32 kW)
- Puntos focales de 0.6-1.5 mm, 200,000 unidades de calor (generador obligatorio de 40 kW y 42 kW)
- Puntos focales de 0.6-1.2 mm, 300,000 unidades de calor, ánodo de 3 pulgadas (generador obligatorio de 50 kW y 52 kW)

UNIVERSAL DR

El Sistema de Radiología Digital (DR) Universal DR es una solución económica que simplifica la transición de análogo a digital.

La combinación de funciones avanzadas de manejo y proceso de imágenes de análogas a digitales simplifica la operación y el uso para radiografía en general.

El detector de yoduro de cesio (CsI), en conjunto con el software de procesamiento de imágenes **ULTRA**, brinda una calidad de imagen excepcional y la combinación adecuada de funciones avanzadas en un software simplificado para todas las aplicaciones de radiografía general.



17x17V (CsI) (Ioduro de Cesio)	Especificación
Opción de detección automática de rayos X	AED
Sensor de imagen	a-Si (Amorphous Silicon) TFT
Tamaño del píxel	139 μ m
Escala de grises	16 bit
Matriz	3072 x 3072
Área activa (H x V)	427 mm x 427 mm
Resolución espacial	3.6 Lp/mm
Tiempo de adquisición de imagen (inalámbrico) Tanto el modo AP como el modo Cliente	Vista previa del tiempo de adquisición: 3 seg. Tiempo de adquisición procesado: 5 seg.
Tiempo de ciclo	Min. 8s
Consumo de energía	Max. 20W
Dimensiones (L x W x H)	460 x 460 x 15 mm
Peso (con una batería)	\leq 4.6 kg /10.14 lbs.
Transferencia de imagen	Wireless: IEEE802.11a/b/g/n/ac
Tipo de batería	Batería de Ion de Litio
Tiempo completo de carga de la batería	>3.5 horas
Dimensiones de la batería (L x W x H) /peso	210 x 115 x 7.5 mm / 0.28 Kg
Cargador para la batería	1 batería por paquete
Dimensiones del cargador (L x W x H) peso	240 x 184 x 38 mm / 0.55 Kg

*Las especificaciones de los componentes están sujetas a cambios dados a los cambios tecnológicos.

ULTRA SOFTWARE DE ADQUISICIÓN.

El software de adquisición Ultra combina las potentes capacidades de procesamiento de imágenes con una interfaz de usuario simplificada diseñada específicamente para sistemas de rayos X avanzados. Ultra brinda la velocidad, la eficiencia y el valor clínico que espera de un líder mundial en imágenes médicas: Konica Minolta.

El cuidadoso diseño del flujo de trabajo de mejora el flujo de trabajo de imágenes en general, ahorra tiempo para el tecnólogo y el paciente. Los tecnólogos pueden navegar entre múltiples estudios en una sola pantalla, ahorrando tiempo y facilitando la eficiencia del flujo de trabajo.



CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE*

- Conectividad compatible con DICOM con RIS / PACS
- Herramienta de mapeo de códigos de procedimientos
- Anexos de estudio
- Ingreso de texto libre
- Enmascaramiento automático
- Filtro de lista de estudios
- Historial, Zoom de imagen
- Supresión de cuadrícula
- Habilitación de conformidad con HIPAA (protección de contraseña, bloqueo de pantalla)
- Foldering (combinación y mover estudios)
- DICOM Store, Worklist, Send & Print
- Modalidad DICOM Imágenes Pediátricas

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL HARDWARE*

- Estación de Trabajo (Monitor 24", CPU, Mouse, y software). Las especificaciones de la estación de trabajo están disponibles al momento de hacer la configuración del sistema.

COBERTURA INTEGRAL PARA UNA MAYOR TRANQUILIDAD

Evite los costos no presupuestados de eventos inesperados y obtenga acceso inmediato al soporte diario que necesita en el momento que lo necesite con los planes de **Blue Moon**. Continuamente agregamos nuevo valor a nuestros planes para ofrecer más opciones.



BLUE MOON
LIFECYCLE PRODUCTS

*Las especificaciones de los componentes están sujetas a cambios dados a los cambios tecnológicos

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

© 2024 Konica Minolta Healthcare Americas, Inc.



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

M2145 0124 RevA