



control-x
MEDICAL

cxmed.com

SISTEMA RADIOGRÁFICO RADIOLOGIX

SIMPLICIDAD, RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

El sistema radiográfico Radiologix ofrece rendimiento, calidad y durabilidad en una moderna sala de rayos X a un precio excepcional, con:

- Componentes **de calidad hospitalaria** en un único **sistema totalmente integrado**
- **Diseño compacto** con sistema instalado contra la pared, perfecto para salas de radiología con espacio limitado
- **Opción de mesa radiográfica duradera**, elevadora o de altura fija (o **configuración Chest/Chiro**, sin mesa)
- **Consola de membrana ergonómica** con botones de control de fácil acceso y pantalla digital para un posicionamiento del haz y una preparación de la exposición sin problemas
- **Amplia gama de funcionamiento de generadores de alta frecuencia para todas las aplicaciones, en todo el mundo**
- Programas anatómicos integrados (APR) para una configuración rápida y sencilla de los parámetros del generador
- **Sistema digital** con una amplia selección de paneles DR de alta resolución y alta DQE y una adquisición de última generación
- Sistema **para una calidad de imagen superior y diagnósticos rápidos**
- **Exposiciones de baja dosis garantizadas** por todos los componentes del sistema, como el generador, la modalidad de imagen y otros periféricos como el control automático de la exposición (AEC) y el medidor del área de dosis (DAP)



Mesa elevadora Phoenix 1



Rejilla fija o extraíble



Control del generador y adquisición de imágenes integrados



EL SISTEMA RADIOLOGIX ES LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA IMÁGENES DIGITALES DE PRIMERA CLASE, INCLUSO CON ESPACIO Y PRESUPUESTO LIMITADO.

ESPECIFICACIONES

SOPORTE DE TUBO Y PARED

Recorrido vertical del tubo de rayos X (centro del haz):	30 cm - 185 cm / 12" - 73"
Recorrido vertical del receptor de la pared (línea central):	38 cm - 190 cm / 15" - 75"
Recorrido longitudinal del tubo:	185 cm / 73"
Rejilla fija (bucky opcional):	80 l/cm / 200 l/in, 10:1 relación (otras rejillas también disponibles)

MESA RADIOGRÁFICA PHOENIX 1 (ELEVADORA) / STYLIX (ALTURA FIJA)

GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA

Tamaño del tablero:	220 cm x 81 cm (86" x 32") opcional 185 cm / 73" de longitud	Potencia de salida:	32, 40 or 50 kW
Recorrido longitudinal:	110 cm / 43"	Rango de mA:	10-630 mA
Recorrido transversal:	±12 cm / 4. 3/4" (opcionalmente ±14 cm / 5 1/2")	Rango de kVp:	40-150 kV
Rango de desplazamiento vertical (Phoenix 1):	55 cm - 85 cm / 21 2/3" - 33 1/2"	Hay generadores de energía almacenada de hasta 50 kW de potencia	

TUBO DE RAYOS X

COLIMADOR

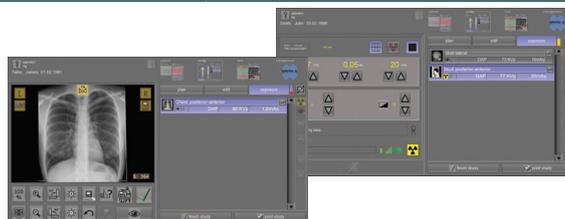
300 khU Puntos focales de 0,6-1,2 mm (otros tubos disponibles)	Colimador manual con LED, guiado por laser
--	--

DETECTORES DIGITALES

Opciones del detector:	Paneles fijos o inalámbricos de 43x43 cm / 17 "x17" o 35x43 cm / 14 "x17" con varias resoluciones disponible
------------------------	--

CONTROL DE GENERADOR INTEGRADO Y ADQUISICIÓN DE IMÁGENES

- Flujo de trabajo sin fisuras en una sola consola
- Compatibilidad total con DICOM
- Informes DAP integrados opcionales
- Sofisticadas funciones de procesamiento de imágenes
- Supresión de la red o imágenes sin red
- Indicadores de estado de los detectores
- Se dispone de un Mini PACS opcional



REQUERIMIENTOS DE ESPACIO

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN (SISTEMA)

Necesidad de espacio:	140 cm x 340 cm / 55" x 134" (SID 100 cm - 181 cm / 40" - 71 1/4")	Tensión de línea de entrada:	1x230V or 1x110V (15A) para la conservación
Requisito de altura del techo:	242 cm / 95 1/4"	(su tensión de línea de entrada puede limitar la potencia del generador)	generadores de energía 3x230V / 3x400V para trifásica generadores

CERTIFICACIONES

ISO 13485, marca CE y autorización de la FDA



Póngase en contacto con nosotros en sales@cxmed.com o en el +36 1 381 0301.

Síguenos en



Distribuidor autorizado:

