

Sistema de Rayos X Quiropráctico AC1



Rendimiento Probado en Imágenes Quiroprácticas

El sistema de AC1 admite hasta 14" x 17" (35 x 43 cm) chasis en cualquier dirección, permitiendo una amplia gama de procedimientos.

La columna porta tubo está fabricada de acero pesado, asegurando muchos años de servicio confiable. Rodamientos de bolas de acero inoxidable permiten fácil posicionamiento del tubo de rayos x y una alineación precisa con el soporte mural en todo el rango de desplazamiento. La esfera de angulación de la columna porta tubo es fácil de leer con un indicador preciso del ángulo del tubo. Las resistentes cerraduras proporcionan la colocación segura del tubo de rayos X. Las cerraduras eléctricas opcionales permiten el posicionamiento rápido del tubo.

El soporte mural utiliza un sistema de rodamientos de precisión que ofrece un cómodo recorrido vertical de la rejilla y la bandeja del chasis. El recorrido completo soporte mural, permite una amplia gama de exámenes, incluyendo procedimientos de la rodilla y el tobillo. El soporte mural incluye un bloqueo manual y la opción de bloqueo eléctrico.



Complementa el sistema quiropráctico AC1 con generadores de alta frecuencia modelo Spectra de alta calidad y de vanguardia que ofrecen los beneficios de menor exposición al paciente, máxima calidad de imagen diagnóstica y extensión de la vida del tubo.

Algunas de las características de la serie de generador Spectra:

- Potencia kW 50, 40, 30 y 20
- Selección de técnica manual o anatómica
- Opción de control automático de exposición

Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR).
- Generador de alta frecuencia de 300, 400 or 500 mA
- Columna porta tubo con riel de 5 ft. y frenos mecánicos
- Bucky mural con bandeja frontal de 17" x 17" incluye parrilla anti difusora y frenos mecánicos
- Colimador manual certificado con campo de luz, no giratorio
- Par de cables de alta tensión ultra flexible de 15ft

Especificaciones

Generador de Alta Frecuencia

- Serie Spectra: 20kW, 30kW, 40kW y 50kW

Columna Porta Tubo

- Montaje piso - pared con riel de 5ft
- Frenos mecánicos
- Esfera de angulación y asas
- Montaje de tubo de plataforma angular con brazo de 10"

Bucky Mural

- Instalación piso – pared
- Totalmente contrabalanceado
- Bandeja frontal del bucky de 17"x17"
- Grid: 8:1 ratio, 103 LPI
- Parrilla anti difusora 8:1,103LPI. Carcasa fibra de carbon
- Frenos mecánicos

Tubo de rayos x

- Punto focal 1.0 – 2.0mm, capacidad calorífica del ánodo 140.000 H.U. y cuernos de 180 grados



- Punto focal 0.6 – 1.5mm, capacidad calorífica del ánodo 200.000 H.U. y cuernos de 180 grados (disponible solo con generador de 40kW)

Juego de Cables de Alta Tensión

- Par de cables de alta tensión ultra flexible de 15ft

Colimador

- Colimador manual certificado
- Campo luminoso que simula el haz de rayos mediante luz LED.
- Filtración inherente mínima 2 mm Al Equivalente

