

## Sistema de Mesa Flotante AM2



### Equipo de Rayos X Ideal para Oficinas Medicas Privadas o Clínicas

El sistema rayos x AM2 proporciona todas las ventajas del sistema AM1, excepto la función de elevación en la mesa.

#### Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR).
- Incluye mesa con tablero flotante de cuatro vías con un sistema preciso de rodamiento. Este equipo de rayos x permite realizar procedimientos de tórax, y trabajos de mesa - todos son posibles gracias a la columna porta tubo que posee rotación y funciones completas.
- Estativo de pared ortopédico con contrapeso.
- Frenos electromagnéticos en todos los movimientos de la mesa y la columna porta tubo.



## Especificaciones

### Generadores

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

### Mesa Radiográfica Flotante

- Tablero flotante en las cuatro direcciones con pedal de pie
- Dimensiones del tablero 213.36cm (84") de largo x 76.20cm (30") de ancho
- Frenos electromagnéticos
- Desplazamiento transversal  $\pm 12.7\text{cm}$  ( $\pm 5''$ )
- Desplazamiento longitudinal  $\pm 81.28\text{cm}$  ( $32''$ )
- Altura 80.01cm (31.5")
- Suspensión por mando de pedal
- Bandeja 17"x17"
- Movimiento longitudinal del bucky, 55.8cm (22")
- Parrilla anti difusora 8:1,103LPI. Carcasa fibra de carbono
- Capacidad de carga de paciente, 181Kg / 400 lb



### Columna Portatubo

- Montaje piso - pared o piso – techo con riel de 8ft
- Maniobrabilidad con sistema electromagnético de movimientos vertical, transversal y horizontal
- Desplazamiento vertical 185.42cm (73"); distancia mínima de enfoque 30.22cm (11.9")
- Rotacion del brazo del tubo de  $\pm 180^\circ$  con un tope de  $90^\circ$
- Desplazamiento transversal de la plataforma del tubo  $\pm 5''$
- Fuente de energia de 24VDC

### Bucky Mural

- Instalación piso – pared
- Totalmente contrabalanceado para posicionamiento manual con frenos electromagnéticos
- Bandeja frontal del bucky de 17"x17"
- Parrilla anti difusora 8:1,103LPI. Carcasa fibra de carbono
- Fuente de energía de 24VDC

### Tubo de rayos x

- Punto focal 1.0 – 2.0mm, capacidad calorífica del ánodo 140.000 H.U.
- Punto focal 0.6 – 1.5mm, capacidad calorífica del ánodo 200.000 H.U. (disponible solo con generador de 40kW)
- Punto focal 0.6 – 1.2mm, capacidad calorífica del ánodo 300.000 H.U. (disponible solo con generador de 50kW)

### Juego de Cables de Alta Tensión



- Par de cables de alta tensión ultra flexible de 20ft

Colimador

- Colimador manual certificado con base giratoria
- Temporizador de la luz del campo de 30 a 60 segundos
- Campo luminoso que simula el haz de rayos mediante luz LED.
- Filtración inherente mínima 2 mm Al Equivalente

