



➤ SHF-410

Rayos X Fijo Alta Frecuencia

Compensación automática de línea de voltaje.

Circuito de protección que prolonga la vida útil del tubo de Rayos X e incrementa el rendimiento del sistema.

Sistema de autodiagnóstico para verificar funcionamiento en el sistema.

Cuenta con circuito térmico de protección para prevenir sobrecalentamiento en el tubo de Rayos X.

Excelente definición y contraste en las imágenes.

Fácil operación.

SHF-410 ◀

Especificaciones Técnicas

13-FBT-4WFT-E Mesa Flotante de 4 Movimientos de Alta Resistencia

- Peso máximo de paciente de 500 lbs (250 Kg)
- Dimensión de 85" x 29.28" (215.9 cm x 74.37 cm)
- Con rejilla de 103 líneas, proporción 10:1 y alta resistencia
- Bandeja de cassette móvil, por debajo de la mesa

13-RA-84 Soporte de Alta Resistencia (Columna de Tubo)

- Configuración Piso a Pared o piso a techo
- Riel de 10' (305 cm)
- Rotación de 180° con 10" (26 cm) movimiento transversal
- Conveniente localización de frenos magnéticos para control de movimientos vertical, horizontal y rotación del tubo.
- Desplazamiento Vertical de 16" a 78" (41 cm a 198 cm)

13-BF-7 17E Bucky de pared o Mural

- De piso a pared, o de forma independiente de 84 "(213 cm) de columna contrapesada
- Para servicio pesado de 17 "x 17" (43 cm x 43 cm)
- Cuadrícula con 103 líneas, proporción de 10:1 y bandeja de cassette

E7239FX Tubo de Rayos X (Toshiba)

- 140,000 H.U
- Filamento de foco: Fino 1.0 mm, Grueso 2.0 mm
- Ángulo del asta: 90°.
- Máximo kV: 125kVp

Generador (Alta Frecuencia)

Potencia constante	40 kW
Rango de kVp en	
lkVp por paso	40-125 (150 Opcional)
Precisión	(3% + 1 kv)
Estaciones y rango de mA	10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 355, 400, 445, 500
Precisión	(4% + 1 mA)
Potencia de salida	500 mA - 125 kVp (500 mA @ 80 kVp)
Tiempo de Exposición	0.001 - 10 sec
Precisión	(2% + 0.1 ms)
Rango mAs	0.1 - 500 mAs
Alto voltaje ondulatorio	<1 kVp - 100 kVp
APR (anatomical programming)	Estándar, más de 84 espacios de memoria para técnicas radiográficas
Rango de línea de voltaje (VAC)	208 / 240
Número de fases	2 fases
Autocompensación de línea	10%

Características Estandar (Generador)

- 8 regiones anatómicas, 8 vistas por región.
- Los datos de los pacientes pueden ser introducidos para ajuste automático de la técnica.
- Velocidades pre - programadas de 200, 400 y 800.
- Pantalla digital.

- Compensación automática de línea.
- Protección de Tubo.
- Autodiagnóstico.
- Switch de mano para Exposición.
- Calibración automática.
- Certificaciones UL/CE/FDA



Bucky de pared



Consola (Generador)
Pedestal (Opcional)

comercial@procesosbiomedicos.com
Tel: 448 8984
Cel: 314 508 5483

