

# SHF-410

Rayos X fijo de 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 del 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.

## 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	
1kVp 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)