

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 kVp 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)