3

Nro. 1	COLUMNA PISO MODELO R.T.R C-10 DIGITAL
COMPONENTE	

DESCRIPCIÓN
3.1 Columna de piso con desplazamiento longitudinal, vertical y giro sobre su eje, soporte para tubo de Rayos X, Angulación de +/- 90 grados.
Panel de control con lectura digital para los diferentes movimientos (Angulación, Vertical, Longitudinal y Giro sobre su eje).
Frenos electromagnéticos.
Centrado con respecto al eje de la mesa y el Bucky mural.
3.3 3.2 Base de desplazamiento horizontal de hasta 2500 mm y desplazamiento vertical de 350 mm hasta 1800 mm.
Sensor de distancia ultrasónico al momento de angular del tubo para tomar estudios de tórax con pacientes de pie. Asta: Giro +/-90° con relación al eje vertical para realizar estudios laterales. 3.4
Movimiento por contrapeso

Nro. 2	1. GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA FSQ – 2- 220V
COMPONENTE	

DESCRIPCIÓN
Excelente rendimiento y estabilidad, modelo FSQ-2
Potencia de salida: 50kW
La calibración adaptativa de mA compensa automáticamente el envejecimiento del filamento.
Consola digital para un ajuste fácil de los parámetros y actualización del firmware.
Diagnóstico del sistema, registro de errores y visualización del firmware y de datos estadísticos.
Frecuencia de 60kHz 1.1
Rango de kilovoltio: 40~150kV, 1kV step 1.2
Más de 1.000 programas con software de utilidad APR
Sistema de digitalización DICOM
Rango de mA: 100~500 mA 1.3
Rango de mAs: 1~280 mAs 1.4
Voltaje de entrada: 220V

2

Nro. 3	TUBO DE RAYOS X MXZ1301
COMPONENTE	

DESCRIPCIÓN
Máximo voltaje de tubo de rayos X: 150 kV.
Tamaño del punto focal (pequeño/grande): 0.6mm y 1.2mm 2.3
La calibración adaptativa de mA compensa automáticamente el envejecimiento del filamento.
NOTA: Se utiliza punto focal de 0.6mm y 1.2mm para dar una mejor calidad diagnóstica en la utilización de radiología computarizada.
Contenido de calor de ánodo: (300kHU). 2.1
Tasa máxima de disipación de calor del ánodo: 750W
2.2 Velocidad Min. De rotación de ánodo (50Hz): 3600 rpm 2.5
Ángulo del tubo 12° 2.4
Tiempo de exposición máximo de 0,001 – 10 Seg
Peso neto 17Kg

Nro. 4	COLIMADOR MODELO XS-1
COMPONENTE	

DESCRIPCIÓN	
Modelos específicos	XS-1
Soporte de tubo de rayos X de trabajo máximo voltaje	150 kV
Campo de radiación máximo (SID = 65 cm)	350mm×350mm
Campo de radiación mínimo	0mm×0mm
Fuente de alimentación	24V CA 1A
Iluminancia (SID=100cm)	≥100 lx
Hora de cierre	≤60S
Filtración intrínseca (70kV)	1,2 mm Al
Placa de filtro adicional (70kV)	0,5/1/1,5 mm Al
Método de control de la compuerta de plomo	Manual
Distancia del foco del tubo al plano de montaje	60 mm
Peso	7.5Kg±0.5Kg
Dimensiones (largo × ancho × alto)	170×188.5×266.5m m

Nro. 5	DOS (2) CABLES DE ALTA TENSIÓN
COMPONENTE	

DESCRIPCIÓN
Cables de alta tensión de 65000 voltios.
De 8 metros de longitud cada uno.
Con conectores Federal Estándar.
Número de conductores: 3
Capacitancia: 47 picofaradios/ pie (154 .2 picofaradios/ m).
Filamentos: 2 #15 AWG, 3.5 ohmios/ 1, 000 pies.
Protección exterior tejida: #34 AWG.
Peso: 0.25 libras/ pie.

4

Nro. 6	(2) DETECTOR DE IMÁGENES INALAMBRICO 17” X 17”TSQIII MARCA ANGELL
COMPONENTE	

CARACTERISTICAS DEL FLAT PANEL
Tecnología del detector: Detector inalámbrico de pantalla plana a-Si
Material del centelleador: CsI/GOS
Tamaño de las imágenes: 17 "x17" pulgadas 4.1
Matriz de píxeles estática: 3072 x 3072 píxeles
Tamaño del píxel: 140µm 4.2
Resolución espacial: 3. 7lp/mm
Escala de grises de salida: 16 bits
Tiempo de vista previa de la imagen: 2s (inalámbrico) / 1s (cable) 4.5
4.3 Tiempo de espera de la batería: 8h – Autonomía de 3 Horas C/U – Incluye 2 baterías 4.4
Conexión: inalámbrica (5G, 802.11ac) / cable
Modo de disparo: AED/Software
Interfaz de datos: WIFI
Fuente de alimentación: AC 100 ~ 240V, 50 / 60Hz, 20W 6
Resistente: IPX4
Dimensiones: 460 x 460 x 15 mm
Peso: 4. 3 kg
Temperatura ambiente de funcionamiento: 5 ~ 35 °C
Humedad relativa de funcionamiento: 10 ~ 75 % 7
5 Incluye estación de trabajo para el flat panel y una ups de 2 kva para protección de la estación de trabajo.