

DATOS GENERALES

| | | |
|----------------------|--|-------------------|
| CÓDIGO DNES Nº: | INT-01-R08 | |
| REVISIÓN: | OCTAVA | |
| NOMBRE GENÉRICO: | UNIDADES RADIOGRÁFICAS/FLUOROSCÓPICAS, MÓVILES | |
| TIPO: | BÁSICO, PORTÁTIL (ARCO EN C) | |
| PERIODO DE VIGENCIA: | Desde: 01/01/2018 | Hasta: 31/12/2018 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ATRIBUTO | VALOR | |
|--|--|--|
| Tubo de rayos x | | |
| Ánodo de Tubo de Rayos X | Estacionario | |
| Capacidad de calor, HU | > 50000 | |
| Enfriamiento, HU / min | > 10000 | |
| Tamaño del punto focal en Modo radiográfico, mm | 0,6 mm, ó 1,4 mm | |
| Tamaño del punto focal en Modo fluoroscópico, mm | 0,6 mm | |
| Generador de rx | | |
| Modo Radiografía | | |
| Rango de kV | Entre 40 - 110 kV | |
| Rango de mA | Entre 1 - 30 mA | |
| Rango de mAs | Entre 1 - 200 mAs | |
| Tiempo de exposición, segundos | Entre 0,001 - 10 segundos | |
| Modo Fluoroscopia | | |
| Rango de Kv | Entre 40 - 110 kV | |
| Rango de mA | Entre 0,5 - 25 mA | |
| Fluoroscopia pulsada | Requerido | |
| Pulsos por segundo | Entre 1 - 15 | |
| Estabilización automática del brillo (ABS) | Requerido | |
| Modo de instantánea (Snapshot) | Requerido | |
| Detector de imagen | | |
| Tipo | Intensificador de Imagen o Detector de panel plano | |
| Diámetro, cm | Rango entre 11 - 30 cm (Intensificador) | |
| Resolución de la cámara | ≥ 576 x 576 | |
| Monitor | | |
| Cantidad | 2 | |
| Tamaño | ≥ 17 pulgadas | |
| Cassette | | |
| Tamaños soporte de cassette, cm (in) | 24 X 30 cm, (10 X 12 in) | |
| Procesamiento de imagen y almacenamiento | | |
| Tipo de almacenamiento de imágenes | Digital | |
| Capacidad de almacenamiento | > 10000 imágenes | |
| Matriz de la imagen | ≥ 1k x 1k, 8 bits | |
| Integración de cuadros | Preferido | |
| Opciones de Almacenamiento | Disco duro, ó USB, ó CD/DVD-RW | |
| Arco en C | | |
| Espacio libre, cm | ≥ 70 cm | |
| Profundidad, cm | ≥ 60 cm | |
| Rotación Orbital, grados | ≥ 90 ° | |
| Desplazamiento horizontal, cm | ≥ 20 cm | |
| Desplazamiento vertical, cm | ≥ 40 cm | |
| Movimiento panorámico, grados | ≥ 10 ° | |
| Rotación de pivote, grados | ≥ 190 ° | |
| Posición de marcha atrás | Preferido | |
| Compresión de datos | | |
| DICOM | Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve | |
| Accesorios | | |
| Emboltura estéril | Un (1) juego de envolturas autoclavables o esterilizables para intensificador, tubo, arco y monitores | |
| Protecciones plomadas | * Dos (2) delantales de protección con plomo Talla : M * Dos (2) pares de gafas de protección radiológica * Dos (2) protectores de tiroides para rayos x | |
| OTRAS ESPECIFICACIONES | | |
| Energía / Alimentación | 110 / 220 VAC - 60 Hz | |
| Garantía técnica fabricante | Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo. | |
| Certificados de Calidad del Equipo | Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 | |