

**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	
<b>Tubo de rayos x</b>		
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	
<b>Generador de rx</b>		
<b>Modo Radiografía</b>		
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	
<b>Modo Fluoroscopia</b>		
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	
<b>Detector de imagen</b>		
Tipo	Intensificador de Imagen o Detector de panel plano	
Diámetro, cm	Rango entre 11 - 30 cm (Intensificador)	
Resolución de la cámara	≥ 576 x 576	
<b>Monitor</b>		
Cantidad	2	
Tamaño	≥ 17 pulgadas	
<b>Cassette</b>		
Tamaños soporte de cassette, cm (in)	24 X 30 cm, (10 X 12 in)	
<b>Procesamiento de imagen y almacenamiento</b>		
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	
<b>Arco en C</b>		
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	
<b>Compresión de datos</b>		
DICOM	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve	
<b>Accesorios</b>		
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	
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>		
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	