

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES Nº:</b>	RX_-01-R07	
<b>REVISIÓN:</b>	SÉPTIMA	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	UNIDAD RADIOGRÁFICA, MÓVIL	
<b>TIPO:</b>	DIGITAL, PORTÁTIL	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde:</b> 01/01/2018	<b>Hasta:</b> 31/12/2018

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ATRIBUTO	VALOR
<b>Configuración</b>	
<b>Tipo</b>	Rx Móvil
<b>Modo radiográfico</b>	Digital
<b>Tipo de fuente de energía</b>	
<b>Baterías</b>	Requerido
<b>Tiempo de carga, carga completa, horas</b>	≤10 horas
<b>Tubo de rayos x</b>	
<b>Ánodo de Tubo de Rayos X</b>	Rotatorio
<b>Capacidad de calor, HU</b>	> 120,000
<b>Enfriamiento, HU / min</b>	> 10,000
<b>Rango kVp</b>	Rango entre 40 - 150 kV
<b>Rango de mAs</b>	Entre 0 - 630
<b>Puntos focales del tubo, mm</b>	1 punto focal (Opcional 2 puntos focales)
<b>Generador de rayos x</b>	
<b>KW de potencia</b>	> 12 KW
<b>Filtración de aluminio</b>	
<b>Filtro de Aluminio, mm</b>	> 2,5 mm
<b>Distancia fuente imagen (SID)</b>	
<b>Rango SID, cm</b>	Entre 40 - 220 cm
<b>Movimientos del tubo</b>	
<b>Horizontal, cm</b>	> 40 cm
<b>Vertical, cm</b>	> 60 cm
<b>Rotación eje Z, en grados (°)</b>	±90 grados
<b>Rotación eje X, ° en grados (°)</b>	±90 grados
<b>Autopropulsado</b>	
<b>Autopropulsado</b>	Requerido
<b>Inclinación máxima, en grados (°)</b>	≥ 7 grados
<b>Detector digital</b>	
<b>Tamaño del detector, cm</b>	35 x 43 cm, Requerido 24 x 30 cm, Opcional
<b>Configuración</b>	Alámbrico, ó inalámbrico
<b>Tamaño de la matriz</b>	≥ 2022 x 2022 pixels
<b>Tamaño del monitor incorporado</b>	≥ 15 pulgadas
<b>Número de imágenes por carga de la batería</b>	> 50 imágenes
<b>Tamaño de pixel</b>	≥139 μm
<b>Vista previa de la imagen, seg.</b>	<10 s
<b>Centralización del paciente / Luz colimador</b>	
<b>Luz de colimador</b>	Requerido
<b>Sistema de integración</b>	
<b>DICOM</b>	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve
<b>Opciones de Almacenamiento</b>	Disco duro, ó USB, ó CD/DVD-RW
<b>Accesorios</b>	
<b>Protecciones plomadas</b>	Dos (2) delantales de protección con plomo Talla : M y L Un (1) protector de tiroides para rayos x
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	110VAC - 60 Hz
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485