

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES Nº:</b>	<b>EQU-36-R02</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>SEGUNDA</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>UNIDADES RADIOGRÁFICAS, MÓVILES</b>	
<b>TIPO:</b>	<b>RAYOS X MÓVIL, CON CR ó DR</b>	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde: 01/01/2018</b>	<b>Hasta: 31/12/2018</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>	
<b>Configuración</b>		
<b>Tipo</b>	Rx Móvil	
<b>Modo radiográfico</b>	Análogo	
<b>Tipo de fuente de energía</b>		
<b>Baterías</b>	Requerido	
<b>Tiempo de carga, carga completa, hora</b>	≤10 horas	
<b>Tubo de rayos x</b>		
<b>Anodo 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 (in)</b>	Entre 40 - 220 cm	
<b>Movimientos del tubo</b>		
<b>Horizontal, cm(in)</b>	> 40 cm	
<b>Vertical, cm (in)</b>	> 60 cm	
<b>Rotación eje Z, ° mínimo</b>	±90 grados	
<b>Rotación eje X, ° mínimo</b>	±90 grados	
<b>Autopropulsado</b>		
<b>Autopropulsado</b>	Opcional	
<b>Inclinación máxima, °</b>	Opcional	
<b>Centralización del paciente / Luz colimador</b>		
<b>Luz de colimador</b>	Requerido	
<b>Detector digital, CR ó DR</b>		
<b>Tamaño del detector, cm (in)</b>	* 35 x 43 cm (14 x 17 in), Requerido * 24 x 30 cm (10 x 12 in), Opcional	
<b>Configuración</b>	Alámbrico, ó Inalámbrico	
<b>Tamaño de la matriz</b>	≥ 2022 x 2022 pixels	
<b>Tamaño de pixel</b>	≥139 µm	
<b>Vista previa de la imagen, seg.</b>	<10 s	
<b>Límite de peso del paciente, kg (lb)</b>	≥ 100 kg	
<b>Sensores de caída</b>	Preferido	
<b>Procesamiento de imagen</b>		
<b>Estación de trabajo</b>	Requerido, con Monitor de 2 MP	
<b>Tamaño de monitor</b>	≥ 17 pulgadas	
<b>Tamaño del disco duro de almacenamiento digital</b>	≥ 300 GB	
<b>Opciones de Almacenamiento</b>	Disco duro, ó USB, ó CD/DVD-RW	
<b>Software</b>	Software para: adquisición, post procesamiento de las imágenes adquiridas.	
<b>Sistema de integración</b>		
<b>DICOM</b>	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve	

<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>Soporte o percha</b>	Soporte de pared ó percha, para protecciones plomadas
<b>Soporte</b>	Soporte vertical para cassetts 14"x17" y grilla antifusora, de movimiento manual y altura variable entre: 50 -160 cm ó mayor. Este soporte puede ser empotrado a pared (fijo) o móvil
<b>Rejilla</b>	Relación 8 : 1, ó superior ≥ 85 Líneas / mm
<b>Mesa o escritorio</b>	Mesa para colocar el CR ó DR, y la estación de trabajo
<b>UPS</b>	Un (1) UPS para la estación de trabajo, acorde a los requerimientos eléctricos. Funcionamiento 110 VAC / 60 Hz
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	110 VAC - 60 Hz, para el equipo de Rx
<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 (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001