

DATOS GENERALES	
CÓDIGO DNES N°:	SAL-04-R08
REVISIÓN:	OCTAVA
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMAS RADIOGRÁFICOS, DIGITALES
TIPO:	DOS (02) DETECTORES E IMPRESORA
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018 Hasta: 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	VALOR
Configuración	
Modo radiográfico	Digital
Número de detectores	2
Mesa y tablero	
Tipo	4 vías (requerido) 8 vías (opcional) Flotante
Desplazamiento longitudinal, cm (in)	≥ 40 cm
Desplazamiento lateral, cm (in)	≥ 13 cm
Desplazamiento vertical, cm (in)	Opcional
Tablero, Largo x ancho, cm (in)	≥ 210 x 80 cm
Densidad de rayos X del Tablero	<1,4 mm Al
Capacidad de carga de la mesa, kg (lb)	≥ 180 kg
Soporte de mesa	Base de elevación ó Base de pedestal
Sistema de bloqueo	Control de pedal ó Electromagnético
Sistema de bucky de la mesa	
Tamaño, cm (in)	≥ 35 x 43 cm
AEC	Requerido
Relación rejilla	10 : 1, ó superior
Lineas / mm (lineas / in)	≥ 4 (100)
Recorrido longitudinal, cm (in)	≥ 40 cm
Servo vinculado al tubo de rayos x	Opcional
Sistema de bucky de pared	
Tamaño, cm (in)	≥ 35 x 43 cm
AEC	Requerido
Relación rejilla	10 : 1 ó superior
Lineas / mm (lineas / in)	≥ 4 (100)
Recorrido longitudinal, cm (in)	≥ 120 cm
Servo vinculado al tubo de rayos x	Opcional
Detector digital	
Tamaño del detector, cm (in)	≥ 40 x 40 cm
Configuración	Alámbrico, ó montado ó Inalámbrico
Tamaño de la matriz	≥ 2022 x 2022 pixels
Tamaño de pixel	≥139 μm
Vista previa de la imagen, seg.	< 10 s
Espera de la imagen de diagnóstico, seg.	<12 s
Panel de control, Selección automática de parámetros	Requerido
Panel de control, Post-procesamiento anatómico específico	Requerido
Panel de control, procesamiento manual	Requerido
Generador de rayos x	
KW de potencia	> 50

Rango kVp	Rango entre 40 - 150 kV
Rango mA	Rango entre 10 - 800 mA
Tubo de rayos x	
Máxima mA a 100 kVp	≤ 1000
Puntos focales del tubo, mm	2 puntos focales
Capacidad de calor, kHU	≥ 150
Panel de control en el tubo de rayos X	Opcional
Posicionamiento automático de tubo	Opcional
Sistema de integración	
DICOM	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve Dicom WorkList
Perfiles de integración IHE	Requerido
Procesamiento de imagen	
Estación de trabajo	Requerido, con Monitor de 3 MP
Tamaño de monitor	≥ 17 pulgadas
Tamaño del disco duro de almacenamiento digital	≥ 300 GB
Opciones de Almacenamiento	Disco duro, ó USB, ó CD/DVD-RW
Impresora	
Tipo	DICOM
Número de bandejas	2, para diferentes tamaños de películas
Accesorio	UPS, según requerimientos de la impresora
Accesorios	
Bandas de compresión	Requerido
Empuñaduras	Requerido
Abrazaderas de cabeza	Opcional
Reposapiés	Opcional
Soporte o percha	Soporte de pared, para protecciones plomadas
Protecciones plomadas	Dos (2) delantales de protección con plomo Talla : M y L Un (1) par de gafas de protección radiológica Dos (2) protectores de tiroides para rayos x
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	* 220/380 VAC - 60 Hz, TRIFÁSICA. Si el voltaje del equipo es diferente el proveedor debe incluir un transformador elevador que se acople al requerimiento de energía del equipo. * 110VAC - 60 Hz, para la estación de trabajo y la impresora
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