

CÓDIGO DNES N°:	EQU-25-R08	
REVISIÓN:	OCTAVA	
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMAS RADIOGRÁFICOS, DIGITALES	
TIPO:	UN (1) DETECTOR	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ATRIBUTO	VALOR	
Configuración		
Modo radiográfico	Digital	
Número de detectores	1	
Mesa y tablero		
Tipo	4 vías, flotante	
Desplazamiento longitudinal, cm	≥ 23 cm	
Desplazamiento lateral, cm	≥ 8 cm	
Desplazamiento vertical, cm	Requerido	
Tablero, largo x ancho, cm	≥ 210 x 80 cm	
Densidad de rayos X del Tablero	<1 mm Al	
Capacidad de carga de la mesa, kg	≥ 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	≥ 35 x 43 cm, (14 x 17 in)	
AEC	Requerido	
Relación rejilla	10:1	
Lineas / mm (líneas / in)	≥ 4 (100)	
Recorrido longitudinal, cm	≥ 120 cm	
Sistema de bucky de pared		
Tamaño, cm	≥ 35 x 43 cm	
AEC	Requerido	
Relación rejilla	10:1	
Lineas / mm (líneas / in)	≥ 4 (100)	
Recorrido longitudinal, cm	≥ 50 cm	
Detector digital		
Tamaño del detector, cm	≥ 35 x 43 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	Opcional
Generador de rayos x	
KW de potencia	> 40
Rango kVp	Rango entre 40 - 150 kV
Rango mA	Rango entre 10 - 800 mA
Tubo de rayos x	
Máxima mA a 100 kVp	800
Puntos focales del tubo, mm	2 puntos focales
Capacidad de calor, kHU	≥ 150
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
Accesorio	UPS, según requerimientos de la impresora
Accesorios	
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 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 (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001