

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	SIS-24-R04	
REVISIÓN:	CUARTA	
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMAS DIGITALIZADORES DE IMAGEN	
TIPO:	DIGITALIZADOR DE IMAGEN	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Aplicaciones	Radiografía general
Lector / Digitalizador	
Descripción	≥ 12 Bits
Capacidad de buffer de cassette	≥ 2
Rendimiento por hora (tamaños de cassette)	≥ 90 por hora
Tamaño de matriz, pixel	
Cassette de 35 x 43 cm (14 x 17 in)	≥ 2010 x 2446
Cassette de 35 x 35 cm (14 x 14 in)	≥ 2010 x 2010
Cassette de 24 x 30 cm (10 x 12 in)	≥ 1350 x 1962
Cassette de 18 x 24 cm (8 x 10 pulgadas)	≥ 1010 x 1354
Estación de trabajo	
Estación de trabajo	Requerido, con Monitor de 3 MP
Almacenamiento de imagen	≥ 300 GB
Funciones del Software	
Procesamiento básico de imágenes	Requerido
Procesamiento de imagen avanzado	Requerido
Herramientas de software de auditoría de aseguramiento de la calidad	Requerido
Herramientas y software de aseguramiento de la calidad	Requerido
Herramientas de análisis ortopédico	Opcional
Sistema de integración	
DICOM	Dicom Send Dicom Print Dicom Storage Dicom Query / Retrieve Dicom Worlist
Perfiles de integración IHE	Requerido
Impresora	
Tipo	Láser, DICOM
Número de bandejas	2, para diferentes tamaños de películas
Rendimiento	≥ 70 películas por hora
Resolución, µm	≥ 39 µm
Carga de película	A luz del día
Accesorios	
Accesorio	UPS, según requerimientos de la impresora y digitalizador
Consumibles	
Caja de películas	Una (1) caja de 100 películas de 14 x 17 in (35 x 43 cm) Una (1) caja de 100 películas de 10 x 12 in (25 x 30 cm)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
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 / IEC 60601