

Приложение №1

Цифровая рентгенографическая система (с вертикальным буки-стендом)				
Рентгенографическая система общего пользования, свобода передвижения и множество конфигураций. Широкая зона перемещения стола, с возможностью регулировки краев, буки-стенда и вертикальной подставки, позволяет пациенту подвергаться воздействию устройства от головы до пальцев ног без необходимости перемещения.				
Параметр	Спецификация			Proteus XR F (GENERAL ELECTRIC)
Рентгенологический модуль	Цифровой	Одинарный детектор (1шт)	да	да
Тип стола	Тип	крепится к полу		да
	Электроснабжение	да		да
	Подвижность стола	продольная, см	±42	90
		боковая, см	±13	23
		вертикальная, см	57-87	78
	Лицевая сторона стола	Плотность стола	<0.75 мм	1mm
		Максимальный вес пациента, кг	от 320 кг	320
Суппорт стола		Постамент	да	
	Система управления	электромагнитная	да	
Система БУКИ (BUCKY) стола	Тип	моторизованная	да	
	Размер, см	минимум 43x43	35x43	
	Автоматическое управление экспозиции (АЕС)	3 поля	да	
	Соотношение решетки	≥10:1	12:1	
	Продольное смещение, см	мин 54 см	да	
Вертикальный БУКИ (BUCKY)	Размер, см	минимум 43x43	35x43	
	Автоматическое управление экспозиции(АЕС)	3 поля	да	
	Соотношение решетки	≥10:1	12:1	
	Размер кассета-приемника	минимум 43x43	35x43	
	Движение вертикального моторизованного буки-стенда	максимум 180 см	да	
Детектор	Размер детектора, см	≥43x43	35x43	
	Тип	CSI (Иодид цезия)	да	
	Конфигурация детектора	Беспроводной (WI-FI)	да	
	Характеристики детектора	Разрешение матрицы, в пикселях	мин 3070x3070	2430 x 1994
Размер пикселя		≤139 мкм	175 мкм	



	Панель управления	Автоматический выбор параметров	да	да
		Специфическая анатомическая постобработка	да	да
		Ручная обработка	да	да
Расширенная обработка			да	да
Генератор рентгеновских лучей	Выходная мощность, кВт		мин 65кВт	50кВт
	Диапазон, мА		10-800 мА	10-620 мА
	Максимальная частота, кГц		мин 100 кГц	мин 100 кГц
	Диапазон кВ		40-150 кВ	40-150 кВ
	Требования к источнику питания		380 В, 3 фазы	380 В, 3 фазы
Рентгеновская трубка	Размер фокусного пятна, мм		0.6 и 1.2	0.6 и 1.2
	Тепловая мощность, НУ (тепловые единицы)		≥300	300
	Скорость охлаждения, НУ/мин		≥1250	300000 НУ
	Панель управления на рентгеновской трубке		да	да
	Сенсорный дисплей на рентгеновской трубке с отображением позиции сканирования и рентгенологического изображения		да	да
	Автоматическое позиционирование трубки		да	да
	Автоматическая синхронизация с вертикальным буки-стендом		да	да
	Вертикальное моторизованное движение подвески рентгеновской трубки (горизонтальное сканирование), см		мин 25-189 см	30-240см
Подвеска рентгеновской трубки	Расстояние между рентгеновской трубкой и рентгенографическим столом, см		мин 122 см	122см
	Продольное движение подвески рентгеновской трубки, см		мин 220 см	240 см
	Вращение подвески		± 180 градусов	180 градусов
	Вращение рентгеновской трубки вокруг горизонтальной оси		± 120 градусов	120 градусов



Рабочая станция (компьютер) для техника	Процессор	мин Intel I5	мин Intel I5
	Жесткий диск	мин 2 ТБ	мин 2 ТБ
	RAM	мин 6 Гб	мин 6 Гб
	CD/DVD	да	да
	Медицинский монитор	мин 20 дюймов (разрешение 1920x1080)	23 дюймов (разрешение 1920x1080)
Рабочая станция (компьютер) для врача-рентгенолога	Специализированное программное обеспечение с возможностью настройки параметров генератора и отображения дозы облучения.	да	да
	Процессор	мин Intel I5	мин Intel I5
	Жесткий диск	мин 2 ТБ	мин 2 ТБ
	RAM	мин 6 Гб	мин 6 Гб
	CD/DVD	да	да
	Медицинский монитор	мин 20 дюймов (разрешение 1920x1080)	23 дюймов (разрешение 1920x1080)
	Специализированное программное обеспечение для описания радиологических изображений и распечатки отчетов на принтере	да	да
Принтер Dicom	Лазерный принтер для отчетов	да	да
	Тип	лазерный или альтернативный	лазерный или альтернативный
	Разрешение	мин 320 точек на дюйм	мин 320 точек на дюйм
Аксессуары	Размеры рентгенологической пленки	35 x43 см, 25x30 см, 20x25 см	35 x43 см, 25x30 см, 20x25 см
	Защитный воротничок	2 комплекта	2 комплекта
	Защитный фартук	2 комплекта	2 комплекта
	Стекло свинцовое 2 мм Pb 100x80 см	да	да
Интеграция	Класс хранения SOP DICOM 3.0	да	да
	Интеграционный профиль IHE	да	да

