

Подробная спецификация рентгенологического устройства

Цифровая рентгенографическая система (с вертикальным буки-стендом)			RADspeed Pro			
<b>Код</b>						
<b>Описание</b>	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.			DA		
<b>Параметр</b>			<b>Спецификация</b>			
<b>Рентгенологический модуль</b>	<b>Цифровой</b>	<b>Одинарный детектор (1шт)</b>	да	DA		
<b>Тип стола</b>	<b>Тип</b>		крепится к полу	DA, BK 200		
	<b>Электроснабжение</b>		да	DA		
	<b>Подвижность стола</b>	<b>продольная, см</b>		±42	Da, ±55 (1150mm)	
		<b>боковая, см</b>		±13	Da, 300 mm	
		<b>вертикальная, см</b>		57-87	535 - 850mm	
	<b>Лицевая сторона стола</b>	<b>Плотность стола</b>		<0.75 мм	Da, 0.7mmAl. eq. (CFRP)	
		<b>Максимальный вес пациента, кг</b>		от 320 кг	350 kg	
<b>Суппорт стола</b>		Постамент	da			
<b>Система управления</b>		электромагнитная	da			
<b>Система БУКИ (BUCKY) стола</b>	<b>Тип</b>		моторизованная	da		
	<b>Размер, см</b>		минимум 43x43	da		
	<b>Автоматическое управление экспозиции (АЕС)</b>		3 поля	Da		
	<b>Соотношение решетки</b>		≥10:1	Da, 10:1		

	<b>Продольное смещение, см</b>		мин 54 см	Da, +/- 400mm
<b>Вертикальн ый БУКИ (BUCKY)</b>	<b>Размер, см</b>		минимум 43x43	Da, 438mm x 479mm
	<b>Автоматическое управление экспозицией (АЕС)</b>		да	da
	<b>Соотношение решетки</b>		≥10:1	da
	<b>Размер кассета-приемника</b>		≥43x43	da
	<b>Движение вертикального моторизированного буки-стенда</b>		максимум 180 см	Da, h = 627- 2,127mm
<b>Детектор</b>	<b>Размер детектора, см</b>		≥43x43	Da, 438mm x 479mm
	<b>Тип</b>		CSI (Иодид цезия)	Da, CXDI-410C Wireless DR System
	<b>Конфигурация детектора</b>	<b>Беспроводной (WI-FI)</b>	да	da
	<b>Характеристики детектора</b>	<b>Разрешение матрицы, в пикселях</b>	мин 3070x3070	Da, 3320 x 3408
		<b>Размер пикселя</b>	≤139 мкм	Da, 129µm
	<b>Панель управления</b>	<b>Автоматический выбор параметров</b>	да	Da
<b>Специфическая анатомическая постобработка</b>		да	Da	
Digitally signed Date: 2020.06.1	by Radu Marianna 5 11:32:05 EEST			

		<b>Ручная обработка</b>	да	
<b>Расширенная обработка</b>			да	
<b>Генератор рентгеновских лучей</b>	<b>Выходная мощность, кВт</b>		мин 65кВт	Da, 80 (UD150B-40)
	<b>Диапазон, мА</b>		10-800 мА	Da, 10-1000
	<b>Максимальная частота, кГц</b>		мин 100 кГц	Da, 100
	<b>Диапазон кВ</b>		40-150 кВ	Da, 40-150
	<b>Требования к источнику питания</b>		380 В, 3 фазы	Da
<b>Рентгеновская трубка</b>	<b>Размер фокусного пятна, мм</b>		0.6 и 1.2	Da, 0.6/1.2P324DK-85
	<b>Тепловая мощность, КНУ (тепловые единицы)</b>		≥300	Da, 400
	<b>Скорость охлаждения, НУ/мин</b>		≥1250	Da, 2250
	<b>Панель управления на рентгеновской трубке</b>		да	Da
	<b>Сенсорный дисплей на рентгеновской трубке с отображением позиции сканирования и рентгенологического изображения</b>		да	Da, 8.4" color LCD touch-screen
	<b>Автоматическое позиционирование трубки</b>		да	Da
	<b>Автоматическая синхронизация с вертикальным буки-стендом</b>		да	da
<b>Подвеска рентгеновск</b>	<b>Вертикальное моторизованное движение подвески рентгеновской трубки (горизонтальное сканирование), см</b>		мин 25-189 см	Da, 200-2000mm
	<b>Расстояние между рентгеновской трубкой и рентгенографическим столом, см</b>		мин 122 см	Da, 1600mm

<b>ой трубки</b>	<b>Продольное движение подвески рентгеновской трубки, см</b>	мин 220 см	Da, 2950mm
	<b>Вращение подвески</b>	± 180 градусов	Da
	<b>Вращение рентгеновской трубки вокруг горизонтальной оси</b>	± 120 градусов	DA
<b>Рабочая станция (компьютер) для техника</b>	<b>Процессор</b>	мин Intel I5	Da
	<b>Жесткий диск</b>	мин 2 ТБ	Da, 4 ТБ
	<b>RAM</b>	мин 6 Гб	Da
	<b>CD/DVD</b>	да	
	<b>Медицинский монитор</b>	мин 20 дюймов (разрешение 1920x1080)	Da, EIZO RadiForce GX240

	Специализированное программное обеспечение с возможностью настройки параметров генератора и отображения дозы облучения.	да	Da
Рабочая станция (компьютер) для врача-рентгенолога	Процессор	мин Intel I5	DA
	Жесткий диск	мин 2 ТБ	Da, 4 ТБ
	RAM	мин 6 Гб	Da
	CD/DVD	да	Da
	Медицинский монитор	мин 20 дюймов (разрешение 1920x1080)	Da, EIZO RadiForce GX240
	Специализированное программное обеспечение для описания радиологических изображений и распечатки отчетов на принтере	да	DA
	Лазерный принтер для отчетов	да	DA
Принтер Dicom	Тип	лазерный или альтернативный	Da, Fujifilm DRYPIX Smart
	Разрешение	мин 320 точек на дюйм	Da, 508 dpi
	Размеры рентгенологической пленки	35 x43 см, 25x30 см, 20x25 см	Da
Аксессуары	Защитный воротничок	2 комплекта	Da
	Защитный фартук	2 комплекта	da
	Стекло свинцовое 2 мм Pb 100x80 см	да	da
Интеграция	Класс хранения SOP DICOM 3.0	да	da
	Интеграционный профиль IHE	да	da