

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: SMART**

Listem REX-525R: SMART - это рентгеновская система на два рабочих места, пользующаяся большой популярностью среди медицинских учреждений, поскольку обладает высокой производительностью, отличным уровнем визуализации и позволяет выполнять рентгенографические исследования любой сложности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный дизайн, подходящий даже для небольших по площади рентгеновских кабинетов
- Быстрая трансформация стойки снимков в нужное положение
- Цифровой плоскочувствительный детектор Rayence позволяет добиться снимков высокой четкости
- Обработка и вывод изображений занимает не более 3 секунд



КОЛОННА ИЗЛУЧАТЕЛЯ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Благодаря системе электромагнитных замков все движения установки являются плавными, а фиксация в нужных положениях надежная.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Длина колонны	2270 мм
Длина плеча	Макс. 1340 мм, мин. 1080 мм
Длина рельса	3500 мм
Движение трубки:	
Вертикальное	От 390 мм до 1890 мм (общее 1500 мм)
Горизонтальное	2450 мм
Поворот трубки	$\pm 180^\circ$



СТОЙКА СНИМКОВ

- Система магнитных тормозов
- Малое расстояние от кассеты до внешней панели (всего 32 мм) обеспечивает минимальные искажения и максимальное качество снимков
- Возможность регулировки SID (расстояния от источника до изображения) на 100, 110 или 180 см

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вертикальное перемещение	1300 мм
Расстояние от кассеты до поверхности	32 мм
Минимальное расстояние от пола	150 мм
Габариты	1950 × 770 × 500 мм



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: SMART**

ПОДКАТНОЙ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ СТОЛ

- Легок и удобен в перемещении
- Выдерживает нагрузку до 300 кг
- Верхняя поверхность стола выполнена из высокопрочного противоударного акрила
- Полученные изображения отличаются высокой четкостью



Вес	67 кг
Габариты (ШхДхВ)	631 мм × 2004 мм × 708 мм
Максимальная нагрузка	300 кг

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА TOSHIBA (E7239X)

Максимальное анодное напряжение	125 кВ
Фильтрация	0.9 Al
Тип анода	Вращающийся анод
Теплоемкость анода	140 кТЕ
Большое фокусное пятно	2.0 мм
Малое фокусное пятно	1.0 мм



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР С КОНСОЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

Возможно подключение в бытовую однофазную розетку, т.е. наличие трехфазной сети и отдельный заземляющий контур не требуются.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная мощность генератора	40 кВт
Диапазон изменения количества электричества	0.01 ~ 512 мАс
Диапазон анодного напряжения	40 -125 кВ
Минимальное время экспозиции	1 мс - 10 сек
Программы органоавтоматики	768 программ для рентгенографии
Напряжение сети	220 В ± 10%, 50/60 Гц, 1 фаза



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: SMART**

ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

Модель детектора	Rayence SCC 1717
Глубина оцифровки	14 бит серой шкалы
Тип сцинтиллятора	CsI: TI
Размер матрицы изображения	3328x3328 пикселей
Размер пикселя	127 мкм
Рабочая поверхность	17"× 17" (43 × 43 см)
Размер (Ш × В × Г)	386 × 460 × 15 мм
Квантовая эффективность	65%
Время передачи изображения	менее 3 сек
Интервал между снимками	менее 9 секунд
Пространственное разрешение	3,9 пар линий/мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЦИФРОВОГО ПЛОСКОПАНЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА

Модель детектора Rayence SCC 1717	1
Рабочая станция с поддержкой Dicom 3.0 (ПО - XmaruView V1 (Rayence), процессор на базе i5)	1
Монитор высокого разрешения 24"	1

КОМПЛЕКТАЦИЯ Listem REX-525R: SMART

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-525R: SMART	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-525R (40 кВт, одна фаза, 220 В)	1
Горизонтальный рентгенографический стол TS-10B (подкатной)	1
Потолочно-напольный штатив SFM-31 (для излучателя)	1
Вертикальная стойка снимков BS-25	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-25 (TOSHIBA E7239X)	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Инструкция по эксплуатации	1