

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: CLASSIC** с потолочным креплением

Рентген REX-525R: CLASSIC с потолочным креплением - это экономное решение для медицинских центров, которые во главу угла ставят невысокий бюджет, а также высокую скорость и эргономичность обслуживания клиентов. Потолочная стойка трубки позволяет экономить место в рентген кабинете и увеличивать степень свободы позиционирования клиента.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Невысокая цена по сравнению с другими потолочными рентгенами представленными на рынке РФ
- Доступ к пациенту - потолочное крепление позволяет подойти к пациенту с любой стороны и делать снимки в любом положении пациента (в том числе на каталке и в кресле)
- Модульная конструкция легко адаптируется для инсталляции в помещении небольшой площади (от 14 кв.м.)
- Высокая эргономичность
- Мягкое передвижение штатива трубки

РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ СТОЛ С «ПЛАВАЮЩИМ» ДЕТЕКТОРОМ

- Возможность перемещения стола в 4-х направлениях для быстрого и легкого размещения пациента
- Стол может выдерживать до 200 кг, сохраняя мягкость движения верхней поверхности
- Рентгенографический стол совместим с кассетами 18 см x 24 см (8" x 10") и 43 см x 43 см (17" x 17") и меньше
- Четкие и точные изображения при радиографии на большем расстоянии благодаря расширению рентгенографического диапазона



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР С КОНСОЛЮ УПРАВЛЕНИЯ

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	380 В ± 10%, 3 фазы



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem** **REX-525R: CLASSIC с потолочным креплением**

Стойка снимков

- Система противовесов и электромагнитных тормозов устроена так, что перемещение кассетно-съёмочного устройства происходит мягко и легко, а фиксация в нужном положении надёжна
- Малое расстояние от кассеты до внешней панели (всего 32 мм) обеспечивает минимальные искажения и максимальное качество снимков
- В зависимости от размещения можно менять сторону загрузки кассет для Вашего удобства
- Поддерживаются все стандартные размеры кассет до 43x43 см включительно

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вертикальное перемещение	1755 мм
Расстояние от кассеты до поверхности	32 мм
Минимальное расстояние от пола	380 мм
Габариты	2140 × 770 × 500 мм



РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА TOSHIBA (E7239X)

В соответствии с пожеланиями заказчика, а также со спецификой исследований, мы поможем подобрать для Вас наиболее подходящую трубку производства японской компании TOSHIBA. Основные технические параметры нашей стандартной рентгеновской трубки Вы можете увидеть ниже:

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



КОЛОННА ИЗЛУЧАТЕЛЯ ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Благодаря системе электромагнитных тормозов все движения трубки являются плавными, а фиксация в нужном положении точной и надёжной.

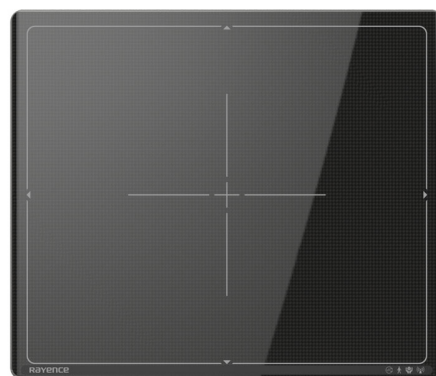
Диапазон перемещения	Поперечное: 1800 мм Продольное: 2800 мм Вертикальное: 1500 мм
Поворот трубки	±180°
Высота потолка	3048 мм



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: CLASSIC** с потолочным креплением

БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

Модель детектора	Rayence 1417 WCC
Материал сенсора	Аморфный кремний
Тип сцинтиллятора	Цезий-Йод
Размер матрицы изображения	3328 × 2816 пикселей
Размер пикселя	127 мкм
Рабочая поверхность	430 × 360 мм
Размер (Ш × В × Г)	386 × 460 × 15 мм
Квантовая эффективность	не менее 50%
Время передачи изображения	до 5 сек
Тип соединения	Беспроводное
Емкость аккумулятора	3400 mAh
Время беспроводной работы аккумулятора	4 часа
Время зарядки аккумулятора	3 часа



КОМПЛЕКТАЦИЯ LISTEM REX-525R: CLASSIC С ПОТОЛОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-525R: CLASSIC с потолочным креплением	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-525R (40 кВт, три фазы, 380 В)	1
Горизонтальный рентгенографический стол КОВ-3 (на 4 направления)	1
Вертикальная стойка снимков BS-20	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-25 (TOSHIBA E7239X)	1
Потолочно-напольный штатив CSTS-28	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Цифровой плоскопанельный детектора Rayence 1417 WCC	1
Рабочая станция с поддержкой Dicom 3.0 (ПО - XmaruView V1 (Rayence), процессор на базе i5)	1
Литий-полимерная батарея	2
Зарядное устройство	1
Инструкция по эксплуатации (на рентгенодиагностическую установку и детектор)	2

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: CLASSIC** с потолочным креплением

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА TOSHIBA (E7252X) - опция

Максимальное анодное напряжение	150 кВ
Тип анода	Вращающийся
Теплоемкость анода	300 кТЕ
Большое фокусное пятно	1.2 мм
Малое фокусное пятно	0.6 мм



ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР - ОПЦИЯ

Модель детектора	Rayence SCC 1717
Глубина оцифровки	14 бит серой шкалы
Тип сцинтиллятора	CsI: TI
Размер матрицы изображения	3328 × 3328 пикселей
Размер пикселя	127 μm
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 изображения	менее 9 секунд
Пространственная разрешающая способность	3,9 пар линий/мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЦИФРОВОГО ПЛОСКОПАНЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА - ОПЦИЯ

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