

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: ECONOMIC** потолочный

Данная модель с потолочным креплением создана для тех медицинских центров, которые не хотят приобретать портативный рентген аппарат для использования его в качестве стационарного (в том числе из-за высокой дозы облучения, которую получает пациент на портативном рентгене), а на классический рентген аппарат у медицинского центра недостаточно средств.

Именно поэтому он получил название - "экономичный". В нем есть всё, что необходимо для качественного осуществления рутинной рентгенографии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное соотношение цены и качества
- Минимизация получаемого пациентом облучения в сравнении с портативными рентгенами
- Модульность. В любой момент клиника может приобрести стол на 4 направления, и REX-525R: ECONOMIC превратится в классический стационарный рентген

КОЛОННА ИЗЛУЧАТЕЛЯ ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

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

Диапазон перемещения	Поперечное: 144 см Продольное: 213 см Вертикальное: 140 см
Поворот трубки	±180°
Высота потолка	не менее 2,7 м

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



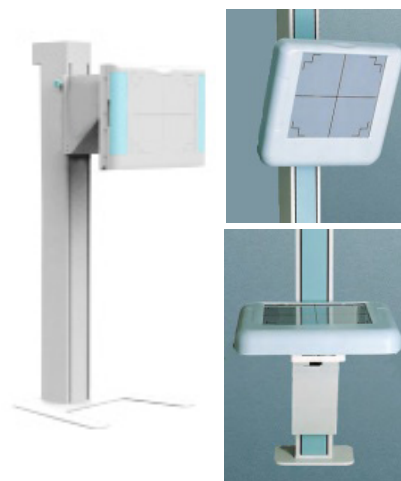
Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: ECONOMIC** потолочный

СТОЙКА СНИМКОВ

Наличие наклонного кассетодержателя позволяет выполнить рентгенографию различных областей тела в косо́й проекции, а также позволяет осуществлять горизонтальные снимки в совместном использовании с подкатным столом.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вертикальное перемещение	375 ~ 1730 мм (1355 мм)
Отсеивающая решетка	10: 1
Угловое перемещение (наклон) держателя детектора	+90° 0° -20°



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР С КОНСОЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

Возможно подключение к сети 220 В при наличии свободных мощностей в электрической сети, 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



ТЕЛЕЖКА РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНАЯ

Максимальная нагрузка	200 кг
Габариты (Д x Ш x В)	2020 x 680 x 750 мм
Диаметр колес	150 мм
Масса	40 кг



ПОДКАТНОЙ СТОЛ (ОПЦИЯ)

Вес	67 кг
Габариты (ШxДxВ)	631 мм x 2004 мм x 708 мм
Максимальная нагрузка	300 кг



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-525R: ECONOMIC** потолочный

ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

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	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: ECONOMIC ПОТОЛОЧНЫЙ

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-525R: ECONOMIC потолочный	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-25 (TOSHIBA E7239X)	1
Вертикальная стойка снимков BS-20T (кассетодержатель с функцией наклона)	1
Потолочно-напольный штатив SFC-31 (для излучателя)	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-525R (40 кВт, одна фаза, 220 В)	1
Тележка рентгенопрозрачная	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Инструкция по эксплуатации	1