

Рентгеновский аппарат Listem REX-525R: CLASSIC

Система Listem REX-525R: CLASSIC – это привычный для большинства рентгенологов и лаборантов рентгенографический комплекс на два рабочих места для проведения всех основных видов рентгенографических исследований.

Надежный, проверенный временем рентгеновский генератор способствует увеличению срока службы трубки при неизменном высоком качестве снимков.



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 × 24 см (8" × 10") и 43 см × 43 см (17" × 17") и меньше
- Четкие и точные изображения при радиографии на большем расстоянии благодаря расширению радиографического диапазона



Возможна комплектация рентгенографическим столом на 6 направлений с «плавающим» детектором.

КОЛОННА ИЗЛУЧАТЕЛЯ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Благодаря полностью сбалансированной системе и системе электромагнитных замков все движения установки являются плавными. Также благодаря этому можно легко установить систему в нужное положение.

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	±180°



Рентгеновский аппарат Listem REX-525R: CLASSIC

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



Возможна комплектация рентгеновской трубкой с теплоемкостью 300 кТЕ

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



Рентгеновский аппарат Listem REX-525R: CLASSIC

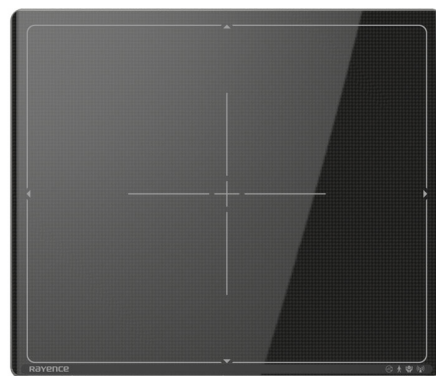
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР С КОНСОЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

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	220 В ± 10%, 50/60 Гц, 1 фаза



БЕСПРОВОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР - ОПЦИЯ

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 ЦИФРОВОГО ПЛОСКОПАНЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА - ОПЦИЯ

Модель 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
Руководство пользователя на детектор на русском языке	1

Рентгеновский аппарат Listem REX-525R: CLASSIC

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ LISTEM REX-525R: CLASSIC

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-525R: CLASSIC	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-525R (40 кВт, одна фаза, 220 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
Напольно-потолочный штатив SFM-31 (для излучателя) (вариант исполнения напольный)	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Инструкция по эксплуатации	1