

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem PROGEN-650R: DRS**

PROGEN-650R: DRS - это универсальная рентгенографическая система с 2 плоскочувствительными детекторами. Потолочная система передвижения трубки обеспечивает максимальные комфорт и скорость работы для рентгенолаборанта, а также высокую производительность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохранение фокусного расстояния
- 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)
- Контроль всех движений системы, установки генератора, коллимации осуществляется с тачскрин консоли на корпусе рентгеновской трубки
- Ускоренное позиционирование
- Рентгенографический стол на 6 направлений с электроприводом позволяет принимать пациентов с весом до 200 кг
- Ведение базы пациентов и корректировка снимков при наличии ПО
- Функция автоматической сшивки изображений, которая упрощает проведение ортопедических исследований как на столе, так и на вертикальной стойке
- Модульная конструкция легко адаптируется для инсталляции в помещении небольшой площади (от 14 кв.м.)



LISTEM

РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ СТОЛ С «ПЛАВАЮЩИМ» ДЕТЕКТОРОМ НА 6 НАПРАВЛЕНИЙ

Управление	При помощи ножной педали
Движение детектора	390 мм
Вертикальное перемещение	360 мм
Продольное перемещение	900 мм
Поперечное перемещение	300 мм
Вес стола	270 кг
Параметры питания	220 В, 50/60 Гц



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



LISTEM

+7(495)230-11-55
ds-med.ru info@ds-med.ru

ds.MED

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem PROGEN-650R: DRS**

СТОЙКА СНИМКОВ

- Моторизованная система вертикального перемещения стойки управляется с помощью педали
- Встроенный плоскопанельный детектор размером 43 x 43 см обеспечивает максимальное качество снимков и быстроту съемки
- Детектор автоматически подстраивается под положение трубки в горизонтальном и вертикальном положениях
- Программная сшивка анатомических областей



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Вертикальное перемещение	1500 мм
Возможность использования отсеивающих решёток	8:1 ~ 16:1
Фокусное расстояние сетки	1000 ~ 1800 мм
Поворот детектора	+90° ~ -20°

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА TOSHIBA (E7252X)

Максимальное анодное напряжение	150 кВ
Фильтрация	0.9 Al
Тип анода	Вращающийся анод
Теплоемкость анода	300 кТЕ
Большое фокусное пятно	1.2 мм
Малое фокусное пятно	0.6 мм



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР

- Долговечность проверенная временем
- Минимальное время экспозиции 0.001 сек
- Микропроцессорный контроль
- Анатомическое программирование для разных объектов съёмки
- Длительный срок службы и стабильная работа рентгеновской трубки
- Зарекомендовавшая себя надежная конструкция



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная мощность генератора	64 кВт
Диапазон изменения количества электричества	0.01 ~ 512 мАс
Диапазон анодного напряжения	40 - 150 кВ
Минимальное время экспозиции	1 мс - 10 сек
Программы органаавтоматики	Количество программ для рентгенографии - 768
Напряжение сети	380 В ± 10%, 50/60 Гц, 3 фазы

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem PROGEN-650R: DRS**

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 PROGEN-650R: DRS

Рентгенодиагностическая установка Listem модели PROGEN-650R: DRS	1
Высоковольтный рентгеновский генератор PROGEN-650R (64 кВт, три фазы, 380 В)	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-50 (TOSHIBA E7252X)	1
Потолочно-напольный штатив CSTS-28	1
Вертикальная стойка снимков	1
Горизонтальный рентгенографический стол КОВ-60 (на 6 направлений)	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Рентгеновская диафрагма с электроприводом BLD-150FK	1
Инструкция по эксплуатации	1