

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-650R: UNI DR**

Рентгенографическая система REX-650R: UNI DR со встроенным U-образным кронштейном. Наличие моторизированной колонны обеспечивает строгое соответствие трубки и детектора.

Точность позиционирования обеспечивается системой приводов. Удобный и интуитивно понятный набор регулировок позволяет обследовать пациентов во всех возможных положениях и проекциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общий контроль системных функций и управление аппаратом на одном LCD экране
- Встроенный цифровой плоскопанельный детектор 43 × 43 см
- Экспозиция занимает не более 7 секунд
- Наличие ПО позволяет обрабатывать снимки и вести медицинскую документацию
- Компактность аппарата позволяет его использовать на минимальных площадях и комбинировать с другими рентген-диагностическими устройствами в рамках одного кабинета



ПОДКАТНОЙ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ СТОЛ

- Легок и удобен в перемещении, выдерживает нагрузку до 300 кг
- Верхняя поверхность стола выполнена из высокопрочного противоударного акрила
- Полученные при радиографии изображения отличаются высокой четкостью и точностью



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

Стойка снимков и трубки типа U-дуга

Обладает полностью автоматическим моторизированным позиционированием. Можно осуществлять вращение модуля датчика, вертикальное перемещение трубки и аналогичные движения рамы U-штатива при помощи элементов управления на LCD экране.

Вертикальный ход	1360 мм (Движение центра U-рукава: 450 ~ 1810 мм от пола)
Вращение U-образной рукоятки	+ 120° (CW) ~ - 30° (CCW)
Движение SID	1000 ~ 1800 мм
Вращение детектора	+ 45° ~ - 45°
Вращение трубки	Отдельное вращение (в ручном режиме), +180° ~ -20°
Предварительный просмотр	10.4" LCD Сенсорный экран
Источник питания	230 В, 50/60 Гц



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-650R: UNI DR**

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
- Набор анатомических программ для разных органов и задач 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 органавтоматики	Количество программ для рентгенографии - 768
Напряжение сети	380 В ± 10%, 50/60 Гц, 3 фазы

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 μм
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



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-650R: UNI DR**

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-650R: UNI-DR

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-650R: UNI DR	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-50 (TOSHIBA E7252X)	1
Горизонтальный рентгенографический стол TS-10B (подкатной)	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-650R (64 кВт, три фазы, 380 В)	1
Потолочно-напольный штатив UNI-DR	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Инструкция по эксплуатации	1