



ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИССЛЕДОВАНИЙ — ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ РЕНТГЕНКАБИНЕТА

Рентгенодиагностический телеуправляемый комплекс Телемедикс-Р-АМИКО — многофункциональный аппарат, собравший в одном столе возможности всех трех рабочих мест.

Выполнение комплексных рентгеноскопических и рентгенографических исследований

Факторы, способствующие высокой пропускной способности рентгенкабинета:

— цифровой формат:

все исследования выполняются в цифровом формате, благодаря использованию плоскопанельного детектора, работающего в режиме рентгеноскопии, рентгенографии и томографии;

— широкий спектр обследований:

аппарат дает возможность проведения рутинных исследований с минимальной дозой нагрузки для пациента;

— дистанционное управление:

с целью уменьшения радиационной нагрузки на врачей и увеличения времени использования оборудования применяется дистанционное управление.

ЛЕГКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Наличие программ органавтоматики позволяет ускорить работу врача по проведению исследований. Достаточно нажатия одной кнопки даже при работе с пациентами различной комплекции.

Предусмотрена возможность создания персональных программ, а также ручная система регулирования экспозиции.

Изменяемая высота деки телеуправляемого стола-штатива над уровнем пола делает проводимые исследования комфортными и удобными для малоподвижных пациентов.

Существует возможность изменения ориентации поворота стола при монтаже, что позволяет устанавливать комплекс в помещениях сложной конфигурации.



РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ

Широкий выбор параметров томографии (9 углов, 8 скоростей, изменяемое фокусное расстояние при томографии) обеспечивает проведение различных исследований в зависимости от конкретных клинко-диагностических задач, что позволяет повысить качество получаемого изображения за счет уменьшения геометрических искажений при любых размерах исследуемого объекта.

ПОЛНОФОРМАТНЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ ЛЮБЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ

Цифровой плоскопанельный детектор с размером рабочего поля 43×43 см обеспечивает отличное качество изображения во всех режимах: рентгеноскопии, импульсной рентгеноскопии, рентгенографии, томографии, что позволяет выполнять полный спектр обследований на одном аппарате.



Плоскопанельный цифровой динамический детектор

Размер рабочего поля детектора	43×43 см (17×17")
Пространственное разрешение	до 4 пар линий/мм
Количество кадров в рентгеноскопическом режиме	до 30 кадров в секунду
Режимы работы детектора	цифровая рентгеноскопия цифровая импульсная рентгеноскопия цифровая рентгенография цифровая томография

Высокочастотное рентгеновское питающее устройство

Мощность	65 кВт
Диапазон напряжения	40–150 кВ
Ручная система регулирования экспозиции	наличие
Программы органавтоматики	наличие
Создание персональных программ	наличие

Излучатель с современной двухфокусной рентгеновской трубкой

Ширина эффективного фокусного пятна	малого — 0,6 мм, большого — 1,2 мм
Скорость вращения анода	9000 об/мин
Диапазон поворота излучателя	± 180°

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и внешний вид оборудования. Продукция зарегистрирована и разрешена к применению на территории Российской Федерации.

НПАО «АМИКО»
а/я 22, Москва, 117556
тел.: +7 495 742-41-60
info@amico.ru



www.amico.ru