

Рентгеновский аппарат Siemens Multix Impact C

ИМ-7.117709

универсальный, стационарный, потолочный,
цифровой / аналоговый, 2 рабочих места, мощность
генератора 55 кВт / 65 кВт / 80 кВт

Siemens, Китай



Характеристики

Тип	универсальный
Мобильность	стационарный
Крепление дуги	потолочный
Тип детектора	цифровой / аналоговый
Рабочих мест	2
Мощность генератора	55 кВт / 65 кВт / 80 кВт

Описание

Рентгенографическая система Multix Impact C – стационарная цифровая рентгеновская система экспертного класса, предназначенная для выполнения широкого спектра исследований в условиях больниц, клиник и диагностических центров. Аппарат обеспечивает высококачественную визуализацию различных анатомических структур, включая череп, грудную клетку, брюшную полость и конечности, у пациентов всех возрастных групп и любой комплекции.

Основные преимущества системы:

- **Высокая точность позиционирования:** потолочный 3D-штатив с функцией автоматического отслеживания (синхронизации) трубки и детектора значительно ускоряет рабочий процесс и исключает ошибки центрирования.
- **Интуитивное управление:** сенсорный интерфейс пользователя (СИП) непосредственно на блоке трубки позволяет оператору видеть данные о пациенте и менять параметры экспозиции, не отходя от стола.
- **Минимизация дозовой нагрузки:** встроенная система ACSS (автоматическое определение формата коллимации), дополнительные медные фильтры и прецизионные камеры IONTOMAT обеспечивают соблюдение принципа ALARA без потери качества снимков.
- **Универсальность детекторов:** поддержка беспроводных детекторов MAX wi-D и Core XL, которые могут свободно перемещаться между столом и вертикальной стойкой или использоваться для съемок вне кассетодержателя.
- **Специализированные режимы:** технологии SmartOrtho и Smart Virtual Ortho позволяют получать панорамные снимки ног и позвоночника с автоматической шивкой изображений.

Технические характеристики

Мощность генератора	55 кВт / 65 кВт / 80 кВт
Напряжение при рентгенографии	40-150 кВ
Теплоемкость излучателя	1000 кДж (1350 кТЕ)
Номинальное значение фокальных пятен	0.6 / 1.2
Перемещение стола по высоте	51.5-90.0 см
Вес пациента	до 300 кг
Перемещение блока детектора стойки	31.5-175 см
Угол наклона блока детектора стойки	от -20° до +90°

Применяемые цифровые детекторы

Модель	Тип	Активное поле	Размер пикселя
MAX wi-D	Беспроводной мобильный	34.8×42.4 см	148 мкм
Core XL	Беспроводной мобильный	42.6×42.6 см	139 мкм
Core static	Встроенный	42.6×42.6 см	139 мкм