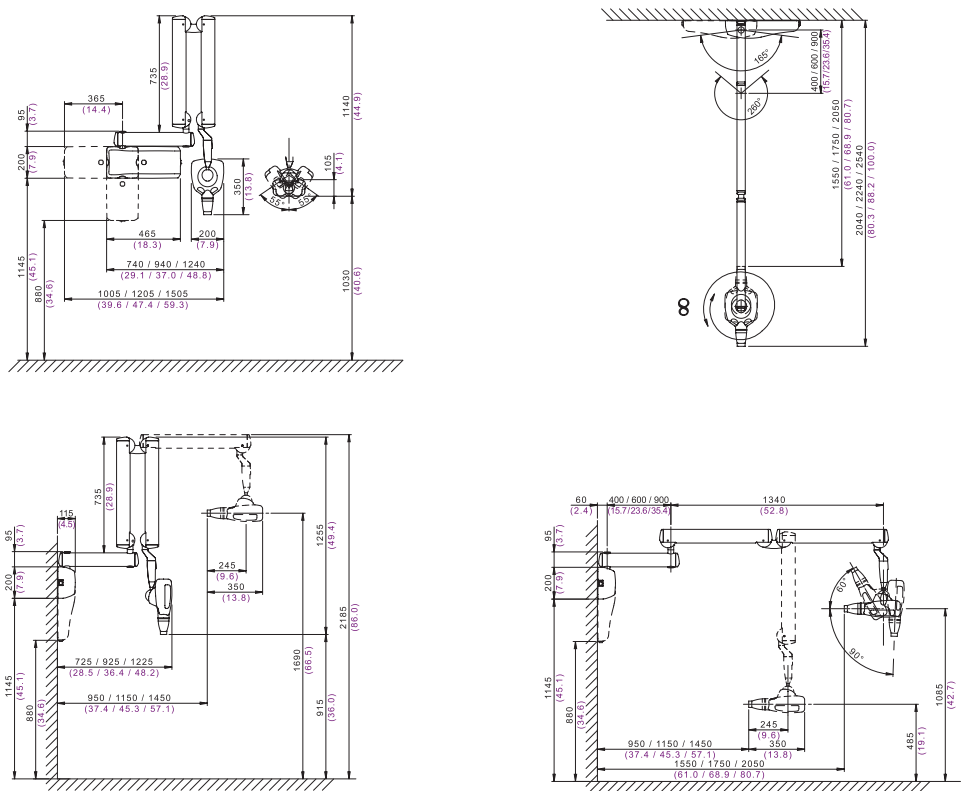


Технические характеристики

Классификация	Электроmedizinское оборудование Класс 1 тип B (CEI EN 60601-1/1998,par.5)
	Класс IIb (CCE 93/42, приложение IX)
Генератор	Постоянный потенциал, микропроцессорное управление
Рабочая частота	145кГц-230кГц самостоятельная подстройка (175кГц)
Фокальное пятно	0.4мм, IEC336
Анодный ток (мА)	6, 7 mА
Напряжение (кВ)	60, 63, 65 кВ
Время экспозиции	0,010-1,000сек.
Расстояние до кожи пациента	30 и 20см (12"), 30см (12")
Поле облучения	Ø55мм или Ø60мм
Дополнительные коллиматоры	Прямоугольник 35x45мм, 31x41мм для пленки и прямоугольник 22x35мм для размера сенсора 2 и 1
Рабочий цикл	Саморегуляция, непрерывная работа до 1сек/60сек
Напряжение в сети	50/60 ГЦ, 230В±15%
Горизонтальное плечо	Доступная длина: 40см-60см-90см
Максимальная длина	230см от стены (для горизонтального плеча 90 см)



MRXPG091500

03/2014

Data subject to change without notice



RXDC HyperSphere+
Высокочастотный рентгеновский аппарат
Точные рентгеновские снимки
Активация прикосновением, беспроводной контроль

RXDC

Высокочастотный рентгеновский аппарат

Технология HyperSphere



Точность снимков

Аппарат создан специально для производства рентгеновских снимков. Постоянный ток на трубке в сочетании с самым маленьким размером фокального пятна, доступным для интраоральной съемки (0.4 мм), гарантирует получение изображений с высокой резкостью.

Здоровье и безопасность

RXDC снабжен высокочастотным генератором с постоянным током на трубке, что значительно снижает дозу облучения, в сравнении с традиционными рентгеновскими аппаратами. Почти полностью устранено вредное воздействие низкой энергии излучения, благодаря высокой эффективности генератора, а встроенный 12" прямоугольный коллиматор минимизирует поверхность облучения и повышает параллелизм. Это приводит к улучшению качества снимков и более бережному отношению к здоровью пациента.



Большой выбор режимов MyRay

Выбор режимов полностью автоматизирован. Время экспозиции, кВ и мА выбираются в соответствии с комплекцией пациента и анатомией исследуемых участков.

Удобное беспроводное управление

Переносной беспроводной цифровой пульт управления позволяет программировать аппарат из любого места в кабинете. Простой в использовании пульт обеспечивает широкий выбор вариантов экспозиции. Больше нет необходимости в сложном программировании или большом количестве кнопок на панели управления. При выборе области съёмки аппарат автоматически подбирает правильную экспозицию.



Сенсорные зоны

Две удобно расположенные сенсорные зоны созданы специально для быстрого и легкого перепозиционирования после прикосновения к ним. После запуска оператором рентгеновская трубка принимает необходимое положение с предельной точностью.

Полностью мобильная конструкция с шаром в основании является во всех смыслах революционной. Генератор рентгена свободно вращается во всех направлениях и может быть зафиксирован в любой позиции, включая вертикальную.

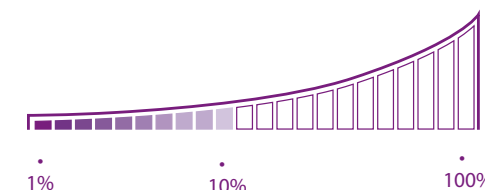
Автоматическое сенсорное устройство позволяет изменить положение рентгеновской трубки непосредственно между экспозициями.

Удобный захват

Эргономичная форма трубки делает перепозиционирование простым и доступным.

Легкий и компактный

RXDC оборудован 12" коллиматором, почти целиком встроенным в корпус трубки. Это делает аппарат еще более компактным и легким, насколько это возможно. Уникальный дизайн в сочетании с устойчивыми алюминиевыми частями делает устройство маневренным и мобильным.



Использование нескольких экспозиций

RXDC позволяет делать несколько экспозиций без перерывов. Например, экспозицию целого рта, благодаря динамичному циклу, управлению в реальном времени и отображению уровня температуры на экране пульта.

Качество деталей

Легкие алюминиевые составляющие аппарата надежно фиксируются и благодаря системе самобаланса снижают риск возникновения вибрации во время захвата изображения. Большой выбор вариантов установки и варьирующаяся длина плеча облегчает выбор комплектации.

