stomdevice



RXDC eXTend
Точная диагностика, беспроводное управление

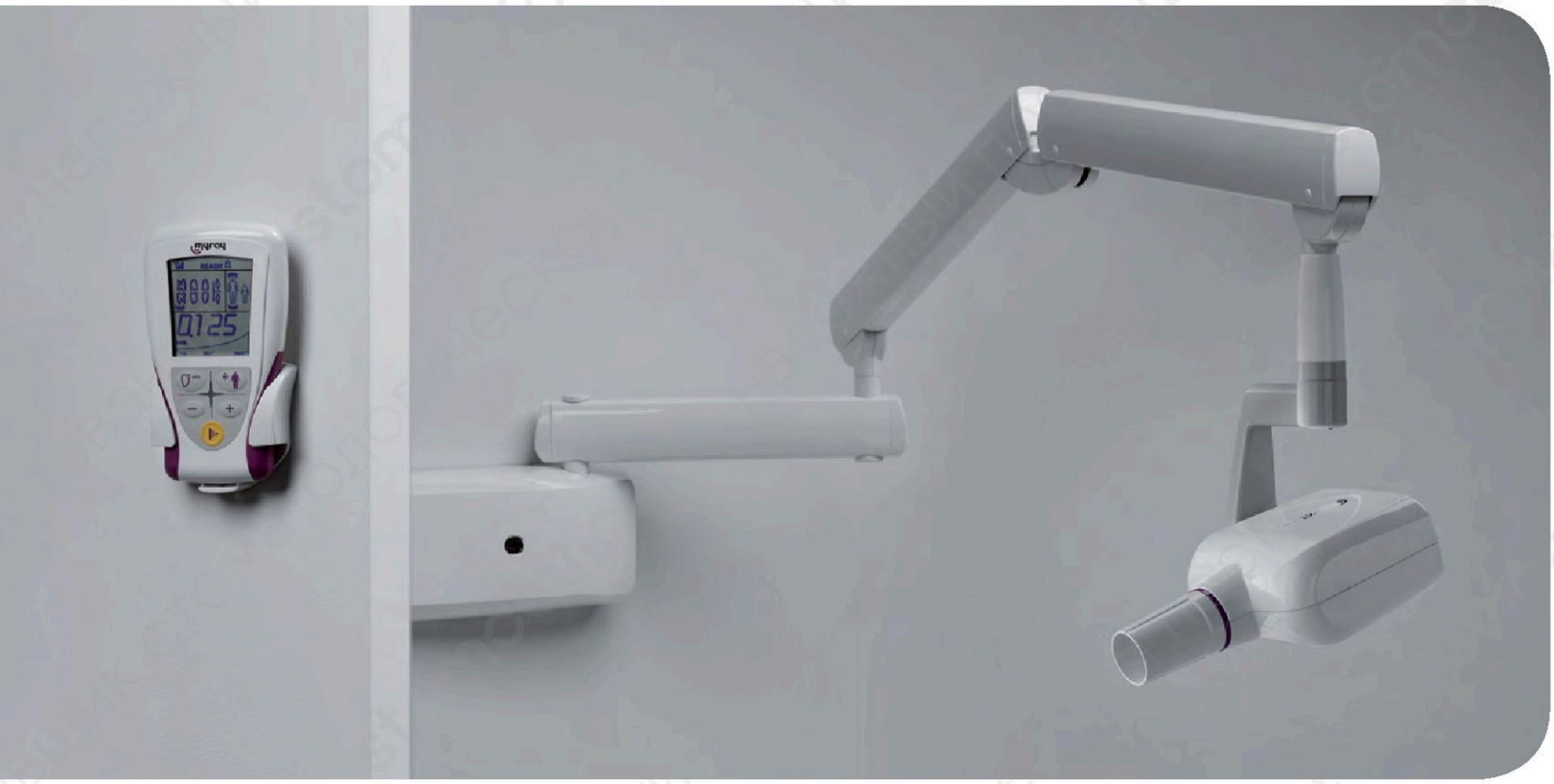
RXDC eXTend Высокочастотный рентгеновский аппарат

мучач
new comfort
in digital imaging

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

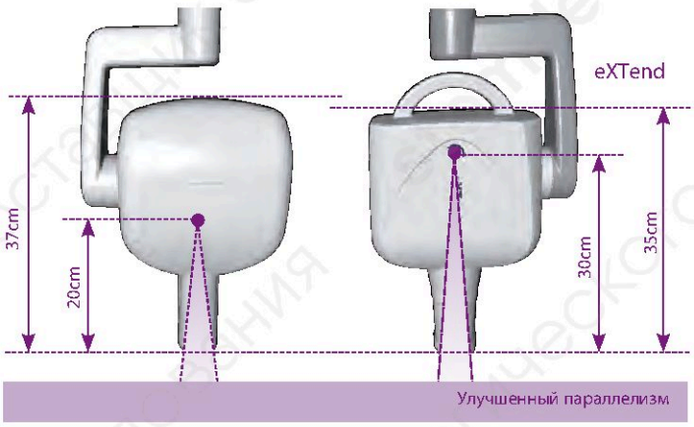
stomdevice

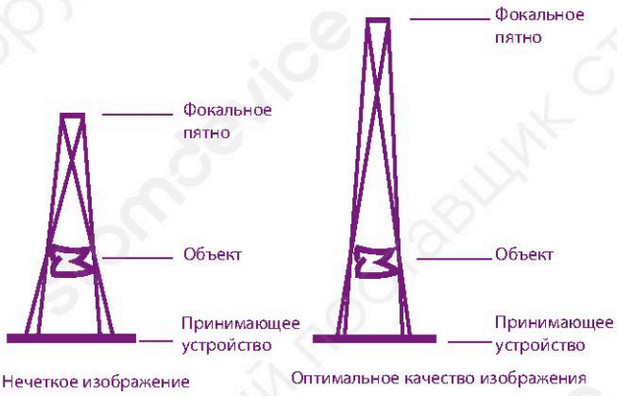
RXDC eXTend



Точное изображение

RXDC extend - последняя версия высокочастотного рентгеновского аппарата, созданного для получения точных снимков, благодаря исключительному параллелизму, достигаемому с помощью встроенного 12" коллиматора. В аппарате совмещены дизайнерские решения и совершенные технологии, которые позволяют профессионалам, используя высокоточное оборудование и беспроводной контроль, проявлять особую гибкость в работе. Специально задуманная для цифровых снимков, рентгеновская трубка гарантирует получение четких снимков при использовании минимальной дозы излучения.





Минимальная доза радиации

RXDC с высокочастотным генератором значительно снижает дозу радиации, в сравнении с традиционными рентгеновскими аппаратами. Небольшое радиационное излучение возможно не только из-за использования высокочастотного генератора, но и благодаря 12" коллиматору, повышающему параллелизм и облегчающему достижение высокого качества снимка для постановки точного диагноза пациенту.

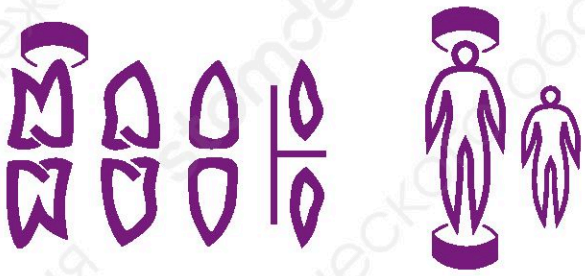
Параллелизм MyRay eXTend

Несмотря на компактный размер, рентгеновская трубка производит внутреннюю коллимацию рентгеновских лучей, позволяющую использовать оптимальное расстояние в 12" от источника излучения до кожи пациента для получения четкого изображения высокой резкости и с полной детализацией.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

myray
new comfort
in digital imaging



Выбор режимов MyRay

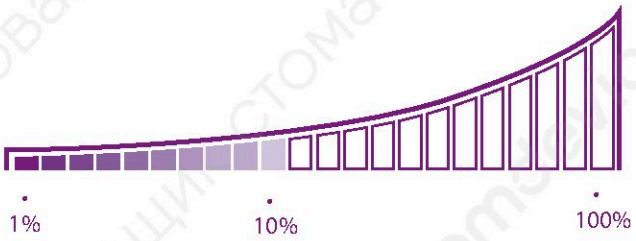
Полностью автоматический выбор режима съемки с необходимой комбинацией кВ и мА. Установка режима в соответствии с анатомическими особенностями пациента и областью исследования.

Простой удаленный контроль

Дистанционный пульт управления позволяет программировать аппарат с любого расстояния. Простой в использовании пульт дает полный спектр возможностей для осуществления правильного захвата снимка и контроля дальнейших процессов.
Отсутствует сложное программное обеспечене или панели с большим количеством кнопок. RXDC автоматически выставляет правильную дозу излучения при выборе интересующей области.

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.





Большой выбор вариантов установки и варьирующаяся длина плеча

Качество деталей

Легкие алюминиевые составляющие аппарата надежно фиксируются и благодаря системе самобаланса снижают риск возникновения вибрации во время захвата изображения.

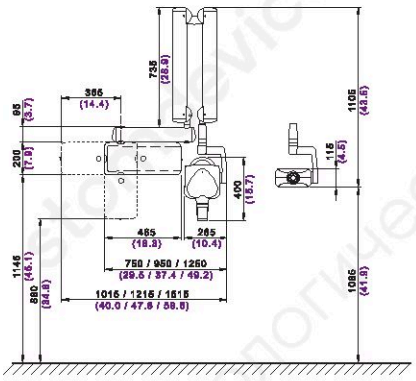


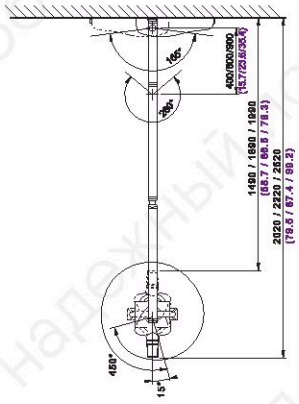
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

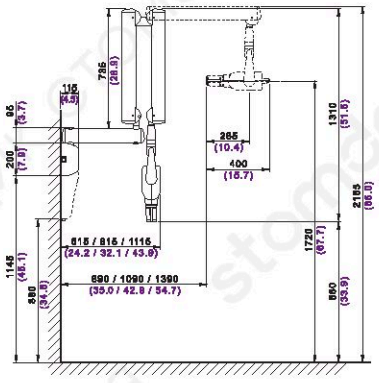
stomdevice

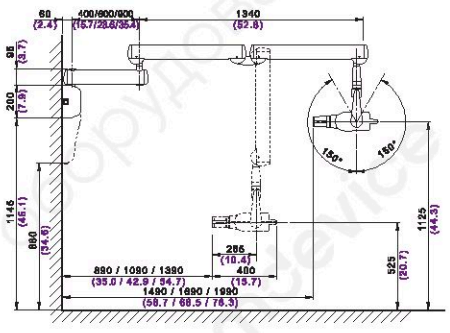
Технические характеристики

Классификация	Электромедицинское 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	0.7мм, IEC336
Общая фильтрация	2.5 mm Al
Анодный ток (мА)	6, 7 mA
Напряжение (кВ)	60, 63, 65 кВ
Время экспозиции	0,010-1,000 секунда, масштаб R10 и R20
Растояние до кожи пациента	30 и 20 cm (12" и 8")
Поле облучения	Ø 55 mm или Ø 60 mm round
Дополнительные коллиматоры	Прямоугольник 35x45мм, 31x41мм и прямоугольник 22x35мм для размера сенсора 2 и 1
Рабочий цикл	Саморегуляция, непрерывная работа до 1сек/60сек
Напряжение в сети	50/60 гЦ, 115 В ±10% или 230В±15%
Плечо	Доступная длина: 40см-60см-90см
Максимальная длина	230см от стены
Сертификация	CE 0051, cCSAus, одобрено FDA









MRXEGB091500
04/2014
Data subject to change without notice

myray
new comfort in digital imaging
www.my-ray.com

CEFLA Dental Group
Via Bicocca 14/C 40026 IMOLA (BO) - ITALY

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ