stomdevice

Полный контроль

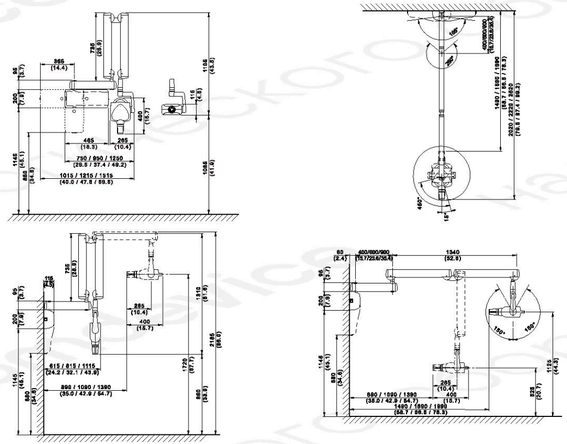
Абсолютная свобода позиционирования и ультра-высокой четкости внутриротовой визуализации. RXDC Extend технология значительно упрощает вашу работу. Беспроводное управление обеспечивает быструю работу и простоту установки.

MyRay, только для вас.



Технические характеристики	
Генератор	Постоянный потенциал, микропроцессорное управление
Рабочая частота	145 - 230 кГц самостоятельная подстройка (175 кГц)
Фокальное пятно	0.4 мм (IEC 336)
Общая фильтрация	2.0 мм Al @ 70 кВ
Анодный ток	4 / 8 мА
Напряжение	60 / 65 / 70 кВ (*)
Время экспозиции	0.020 - 1.000 сек., маштаб R'10 and R'20
Растояние до кожи пациента	20 и 30 см
Поле облучения	Ø 55 мм или Ø 60 мм
Дополнительные коллиматоры	35 x 45 мм прямоугольный, 31 x 41 мм и 22 x 35 мм, размера сенсора 2 и 1
Напряжение в сети	50/60 гЦ, 115-120 В ±10% или 230-240 В±10%
Рабочий цикл	Саморегуляция, непрерывная работа до 1 сек/90 сек
Плечо (только стандартная сборка)	Доступная длина: 40 см-60 см-90 см
Максимальная длина	230 см от стены
Сертификация	CE 0051, одобрено FDA
Варианты	Стандарт (настенный) или мобильный (передвижная стойка)

(*) Значения зависят от страны, в которой продукт продается.



myray
new comfort
in digital imaging

www.my-ray.com

Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555
Head Quarter - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344
Cefla North America, Inc. - 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800 [illegible]3078 Fax: (+1) 704.631.4609

Data may be subject to change without notice. 02/2017 MRXEGB171500

MY

RXDC
Рентгеновский аппарат
с технологией eXTend



myray
new comfort
in digital imaging

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

stomdevice



Максимальная точность
Фокальное пятно 0.4 мм
и мощность 70 кв, 8 ма.

Precision diagnosis.

Максимальное качество изображения, минимальная доза облучения (для пациента).
Технология RXDC - eXTend обеспечивает всегда четкие изображения, широкий диапазон настроек и непровзоденная гибкость беспроводной технологии.



Генератор постоянного тока в головной трубке обладает высокочастотным постоянным потенциалом. Эта технология дает более четкое изображение с большей детализацией и меньшим временем экспозиции, по сравнению с аппаратами переменного тока, которые характеризуются переменными выбросами, также генерация изображения не зависит от колебаний мощности. Технология RXDC - eXTend надежна для всех диагностических задач и всегда обеспечивает изображения высокой четкости, адаптируя ее к типу датчика. **Эффективное и надежное изображение в режиме реального времени.**



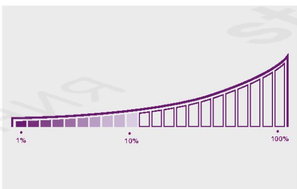
Мультирежимный

Автоматическая модуляция параметров обеспечивает оптимальный выбор мощности / времени экспозиции: параметры автоматически определяются индивидуально для пациента и конкретной области исследования. 28 уровней чувствительности, четкие изображения с любым датчиком.



Минимальная доза облучения

Тщательное внимание к здоровью пациентов: высокочастотный генератор постоянного потенциала минимизирует время экспозиции и уменьшает вредное излучение. При необходимости, режим 4 мА уменьшает количество рентгеновских лучей. Сменный прямоугольный коллиматорный конус (на 30 см) дополнительно уменьшает площадь облучаемой поверхности тела, адаптируя ее к эффективной площади поверхности датчика.



Использование нескольких композиций

Нет простоев в результате перегрева трубки, даже во время повторного использования. Быстрый динамический рабочий цикл позволяет делать несколько экспозиций без перерывов с отслеживанием уровня температуры на большом экране пульта.



Быстрая установка и беспроводное управление

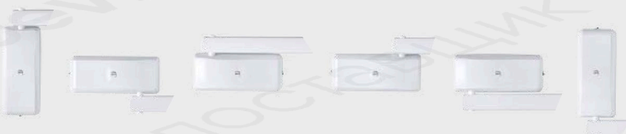
Эффективность беспроводной технологии с максимальной простотой использования. Беспроводной контроллер освобождает пользователей от ограничений, создаваемых панелями управления на станке или настенными средствами управления. Он оснащен кнопкой для сверхбыстрой съемки (долей секунды) и двумя простыми настройками, которые облегчают выбор наиболее подходящей программы получения рентгеновских лучей.



0,8 мм 0,4 мм

Всегда четкие изображения

Фокальное пятно размером 0,4 мм размещается в головке трубки таким образом, чтобы расстояние от источника до кожи было 30 см. Таким образом, технология RXDC - eXTend реализует обширную внутреннюю коллимацию рентгеновских лучей и дает чрезвычайно маленькое фокусное пятно, производя резкие изображения с точными деталями.



Простота установки, универсальность, надежность

Прочные алюминиевые плечи изготовлены из высококачественных материалов, которые обеспечивают прочность и долговечность, снижая при этом риск случайной вибрации во время захвата. Выпускаются длиной 40 см, 60 см и 90 см и могут быть заострены в 6 направлениях, чтобы обеспечить максимальную адаптивность и простоту установки.

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