

Аппарат рентгеновский интраоральный NewTom RX DC

ИМ-7.117068

дентальный рентген, интраоральная рентгенография,
аналоговый / цифровой

Cefla s.c., Италия



Характеристики

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Тип | дентальный рентген |
| Назначение | интраоральная рентгенография |
| Тип изображения | аналоговый / цифровой |

Описание

NewTom RX DC – высокочастотный интраоральный рентгеновский аппарат с постоянным потенциалом (DC), разработанный для обеспечения прецизионной диагностики при минимальной лучевой нагрузке. Сочетание передовых технологий генерации лучей и эргономичного дизайна делает его идеальным инструментом для получения детализированных снимков в условиях современной стоматологической клиники.

Прецизионные технологии визуализации

- **Микрофокусное пятно:** Использование фокусного пятна размером 0.4 мм позволяет достичь исключительной резкости и контрастности изображений.
- **Постоянный потенциал:** Высокочастотный генератор обеспечивает стабильную эмиссию фотонов, исключая влияние колебаний сетевого напряжения на качество снимка и снижая дозу мягкого излучения, бесполезного для диагностики.
- **Параллельность лучей:** Встроенный коллиматор обеспечивает расстояние от фокуса до кожи 30 см, что способствует получению более параллельного пучка лучей и минимизирует геометрические искажения.

Интеллектуальное управление и безопасность

- **Беспроводной контроль:** Легкий и компактный пульт управления позволяет оператору выбирать параметры экспозиции и активировать излучение, находясь на безопасном расстоянии от пациента.
- **Протоколы ECO Mode:** Специальные настройки экспозиции позволяют значительно снизить радиационную нагрузку, что особенно актуально в педиатрической практике и при проведении повторных обследований.

- **Универсальная адаптивность:** Система предлагает 28 уровней чувствительности, обеспечивая идеальную совместимость с цифровыми визиографами, фосфорными пластинами и традиционной рентгеновской пленкой.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|--|
| Тип генератора | Постоянного потенциала, микропроцессорное управление |
| Рабочая частота | 145-230 кГц (типичная 175 кГц) |
| Фокусное пятно | 0.4 мм |
| Напряжение на трубке | 60, 65, 70 кВ |
| Анодный ток | 4, 8 мА |
| Время экспозиции | 0.02-1.000 с (шкала R.10 и R.20) |
| Расстояние фокус-кожа | 20 см и 30 см |
| Поле облучения на выходе | Диаметр 60 мм или 55 мм |
| Дополнительные коллиматоры | 35×45 мм, 31×41 мм, 22×35 мм |
| Длина плеча (для настенной версии) | 40 см, 60 см, 90 см |
| Масса (настенная версия) | 25 кг |