

Рентгенодиагностический комплекс для челюстно-лицевой хирургии



Интраоперационная диагностика инородных тел в верхнечелюстных пазухах методом микрофокусной рентгенографии

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Медицина, челюстно-лицевая хирургия

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отечественных и зарубежных аналогов нет
- Возможность проведения диагностики инородных тел в верхнечелюстных пазухах в условиях отсутствия возможности применения дентальных томографов, например, непосредственно в ходе хирургической операции

СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

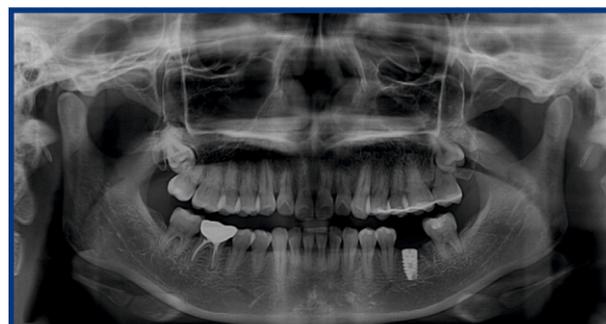
Создан опытный образец

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное анодное напряжение – 70 кВ
- Ток – 0,1 мА
- Номинальный размер эффективного фокусного пятна – 0,1 мм
- Формат получаемого изображения челюстно-лицевой области – 150х300 мм
- Вес аппарата вместе со штативным устройством – 40 кг



Рентгенодиагностический комплекс для челюстно-лицевой хирургии



Панорамный снимок





СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

***Больше научно-технических разработок
СПбГЭТУ «ЛЭТИ» на сайте***



***Сайт: ctt.etu.ru E-mail: ctt@etu.ru
Телефон: +7(812) 234-24-84
197022, Россия, Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф***

НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ