ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Диодный лазер Nuvolas

диодный хирургический лазер с длиной волны 514 нм и мощностью 8 Вт для использования в отоларингологии.



Nuvolas – диодный хирургический лазер с длиной волны 514 нм и мощностью 8 Вт для использования в отоларингологии.

Настольная лазерная система Nuvolas является идеальным инструментом при работе с широким спектром мягких тканей, обеспечивая высокую точность и производительность.

Длина волны 514 нм имеет ограниченную глубину воздействия, что обеспечивает полный контроль и оптимальный результат при работе с деликатными тканями. При чем сохраняется отличный гемостаз и испарение в комбинации с эффективным разрезом.

Лазер Nuvolas считается золотым стандартом хирургического лазера в отоларингологии, обеспечивая точную коагуляцию без травмирования окружающих тканей.

Благодаря использованию современных материалов, инновационных систем охлаждения, генерации и передачи лазерного излучения система имеет очень компактные размеры и максимально адаптирована для установки в современной или операционной клинике.

Управление основными параметрами происходит на большом сенсорном экране высокого разрешения с широким углом зрения. Использование сенсорных технологий последнего поколения позволяет работать в резиновых перчатках.

Лазерная система Nuvolas работает с оптическими волокнами разного диаметра от 300 до 600 микрон, обеспечивая и универсальность в использовании. Все волокна распознаются в автоматическом режиме (Plug and Play).

Nuvolas. Сферы применения

- Ларингология: папилломатоз, отек Рейнке, полипы, варикоз, контактная гранулема, лейкоплакия, дисплазия, рак голосовой щели на ранних стадиях, микрососудистые ангиомы, грануляционный амилоид, гематома, тонзиллэктомия, паллетопластика
- Ринология: вазотомия, носовое кровотечение

- Отология: тимпанопластика, новообразование уха
- Общая хирургия: гемостаз, удаление гранулем и т.п.

Технические характеристики

- Тип лазера – диодный
- Длина волны лазера – 514 нм
- Выходная мощность – 8 Вт
- Отображение/контроль – цветной сенсорный экран
- Пилотный луч – красный 635 нм, регулируемый
- Режимы – CW, импульсный (20 мс – 60 с)
- Размеры, мм – 491 x 421 x 161
- Вес, кг – 25