



Діодний лазер Nuvolas

діодний хірургічний лазер з довжиною хвилі 514 нм й потужністю 8 Вт для використання в отоларингології.



Nuvolas – діодний хірургічний лазер з довжиною хвилі 514 нм і потужністю 8 Вт для використання в отоларингології.

Настільна лазерна система Nuvolas являється ідеальним інструментом при роботі з широким спектром м'яких тканин, забезпечуючи високу точність і продуктивність.

Довжина хвилі в 514 нм має обмежену глибину впливу, що забезпечує повний контроль і оптимальний результат при роботі з делікатними тканинами. Причому зберігається відмінний гемостаз й випаровування в комбінації з ефективним розрізом.

Лазер Nuvolas вважається золотим стандартом хірургічного лазера в отоларингології, забезпечуючи точну коагуляцію без травмування навколишніх тканин.

Завдяки використанню сучасних матеріалів, інноваційних систем охолодження, генерації і передачі лазерного випромінювання лазерна система має надзвичайно компактні розміри і максимально адаптований для встановлення в сучасній клініці чи операційній.

Керування основними параметрами відбувається на великому сенсорному екрані високої роздільної якості з широким кутом зору. Використання сенсорних технологій останнього покоління дає можливість працювати в гумових рукавичках.

Лазерна система Nuvolas працює з оптичними волокнами різного діаметра від 300 до 600 мікронів, забезпечуючи й універсальність у використанні. Усі волокна розпізнаються в автоматичному режимі (Plug and Play).

Nuvolas. Сфери застосування

- **Ларингологія:** папіломатоз, набряк Рейнке, поліпи, варикоз, контактна гранульома, лейкоплакія, дисплазія, рак голосової щілини на ранніх стадіях, мікросудинні ангіоми, грануляційний амілоїд, гематома, тонзилектомія, палетопластика
- **Ринологія:** вазотомія, носова кровотеча



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

- **Отологія:** тимпанопластика, новоутворення вуха
- **Загальна хірургія:** гемостаз, видалення гранульом тощо

Технічні характеристики

- Тип лазера - діодний
- Довжина хвилі лазера - 514 нм.
- Вихідна потужність - 8 Вт
- Відображення/контроль - кольоровий сенсорний екран
- Пілотний промінь - червоний 635 нм, регульований
- Режими - CW, імпульсний (20 мс - 60 с)
- Розміри, мм - 491 x 421 x 161
- Вага, кг - 25