



## Диодный лазер Wolf 1470 нм

лазер с длиной волны 1470 нм для эндоваскулярной хирургии.



Лазер Wolf 1470 нм – диодный лазер с длиной волны 1470 нм для эндоваскулярной хирургии.

### Длина волны 1470 нм – оптимум для медицины

Лазеры с длиной волны 1470 нм являются наиболее распространенной системой, которая используется в медицине. Эта длина волны имеет самую большую глубину проникновения (5-6 мм) и идеальный гомогенный фототермолиз.

Поглощение лазерной энергии происходит дезоксигемоглобином, гемоглобином, коллагеном, но самую большую долю световой энергии поглощают молекулы воды.

Это свойство делает лазер с волной 1470 нм идеальным инструментом в лечении патологии сосудов, а именно в удалении пораженных вен. Под действием луча возникает точечная локальная зона нагрева с высоким селективным эффектом и минимальным воздействием на окружающие ткани.

### Лазер Wolf 1470 нм. Особенности.

- Портативная настольная модель
- Оптическое волокно с радиальной эмиссией
- Селективное и точечное воздействие без травматизации окружающих тканей

**Область применения** – эндоваскулярное удаление расширенных вен различного диаметра.

### Технология Donut 360 градусов – эксклюзив от A.R.C. laser

Технология Donut 360 градусов и специальное оптическое волокно позволяют формировать зону воздействия в виде широкого кольца. Это обеспечивает равномерную подачу энергии мощностью 10 Вт на всю окружность кровеносного сосуда при эндоваскулярном вмешательстве.

### Лазер Wolf 1470 нм – внимание к каждой детали

Диодный лазер Wolf 1470 нм комплектуется набором для эндоваскулярной хирургии, который делает



**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

---

оперативное вмешательство простым, безопасным и быстрым. В комплекс входят интродьюсеры к оптическим волокнам различного диаметра и конструкции.

**Лазер Wolf - дизайн, качество и безопасность от немецкого производителя.**

Лазер Wolf представляет собой эталон современного медицинского оборудования по дизайну и эргономике. Компактные размеры с расширенным функционалом обеспечивают высокий уровень мобильности и эксплуатационной гибкости. Лазерная система этой модели считается одним из наиболее компактных приборов для эндоваскулярных вмешательств.

Качество и надежность в работе гарантируются многолетним опытом работы немецкой компании A.R.C. laser в области лазерной медицины.

**Лазер Wolf 1470 нм - лечение варикоза вен без боли и рубцов.**