

Лазерный аппарат FiberLase S

ИМ-7.117184

лазер тулиевый, длина волны 970 / 1550 нм, режим работы импульсный / непрерывный

ИРЭ-Полюс НТО ООО, Россия



Характеристики

Тип лазера	тулиевый
Длина волны	970 / 1550 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	гинекологическая хирургия / дерматология / ЛОР хирургия / общая хирургия / ортопедия / проктология / стоматология / флебология
Размеры	253×310×419 мм
Вес	10 кг

Описание

FiberLase S – двухволновый лазерный аппарат для проведения малоинвазивных, эндоскопических и пункционных операций с использованием лазерного излучения 0.97 мкм и 1.55 мкм, подаваемого через один гибкий волоконный инструмент.

Области применения:

1. Общая хирургия
2. Флебология
3. Проктология
4. ЛОР
5. Гинекология
6. Травматология и Ортопедия
7. Стоматология
8. Дерматология

Особенности FiberLase S:

- Двухволновый лазерный аппарат с излучением с длинами волн 0.97 и 1.55 мкм, являющийся идеальным хирургическим инструментом для многопрофильных медицинских учреждений.
- Предназначен для проведения открытых, малоинвазивных, эндоскопических и пункционных операций с использованием лазерного излучения, подаваемого через гибкий волоконный инструмент.
- Обладает двумя независимо регулируемыми длинами волн, что позволяет менять характер воздействия в ходе операции.

Волоконный инструмент

Surgical Fiber LP – для рассечения, вапоризации и коагуляции тканей	Surgical Fiber Radial – для проведения ЭВЛК
	

Интерфейс

- Большой сенсорный дисплей обеспечивает хорошую визуализацию выбранных параметров излучения и позволяет быстро и комфортно менять настройки во время операции.
- Автоматические счетчики энергии и времени информируют пользователя о количестве переданной энергии и длительности лазерного воздействия.

Технические характеристики

Длина волны	1.55 / 0.97 мкм
Мощность излучения	15 / 30 Вт
Режим работы	Непрерывный, импульсный
Длительность импульса	2-1000 мс
Длительность паузы	2-1000 мс
Пилотный лазер	0.55 мкм
Диаметр волоконного инструмента	365 / 550 мкм
Длина волоконного инструмента	3 м
Размеры	253×310×419 мм
Масса	10 кг