

TRUBLUE

Синий хирургический лазер

Режущее и вапоризирующее действие как у CO₂-лазера

Выраженный фотоангиологический и гемостатический эффект

Бактерицидная и стимулирующая регенерацию способность

Контактный и бесконтактный режимы работы



Максимально гибкие волокна HiFlex
0,3; 0,4; 0,6 мм



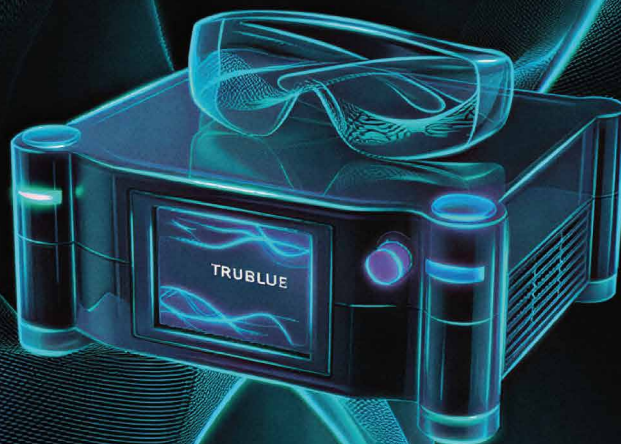
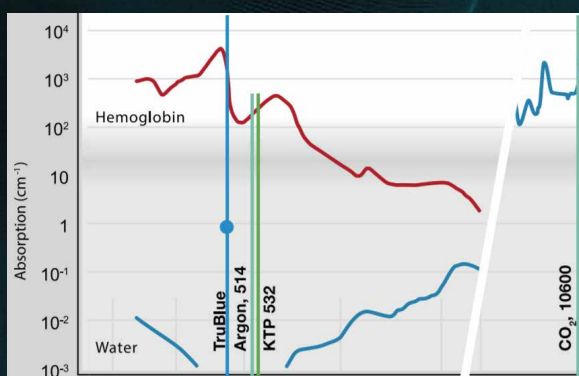
Защитные прозрачные очки - отличная визуализация



Бесшумная работа системы

TRUBLUE ОБЪЕДИНЯЕТ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ:

- Коагуляция
- Вапоризация
- Фотоангиолитический эффект



ПРИМЕНЕНИЕ

- Фонохирургия
- Отохирургия
- Ринохирургия
- Ларингология

Портативная лазерная система TruBlue позволяет работать с гибкими оптоволоконными световодами, идеально подходит для любых применений в ЛОР-практике

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны	445 НМ
Выходная мощность	4В/10В
Режим	Режим непрерывного излучения, импульсный режим, режим одиночного пульса
Передача луча	Оптоволоконный световод с коннектором US A.R.C.
Дисплей/контроль	Цветной touch screen/ножная педаль
Охлаждение	Внутреннее, воздушное вентиляционное
Пилотный луч	Зелёный 532 НМ, регулируемый
Требования к сети	100-240 V AC , 47/63 ГЦ

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

Базовые режимы



Базовые режимы

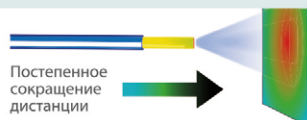
от 4.1 до 10.0 Вт в импульсном режиме



Способы воздействия

1 Поэтапный подход

Начинайте работу с лазером всегда с существенной дистанции – избегайте близкого контакта!



2 Близкий контакт

Волоконный наконечник близко к ткани (< 1 мм). Чем больше расстояние, тем меньше эффект и поражается более крупный участок.



3 Контакт

Волоконный наконечник контактирует с тканью.

4 Внутритканевый

Волоконный наконечник проникает в ткань во время применения лазера. Когда желаемая глубина достигнута, остановите лазер на несколько секунд. Вытаскивая волоконный наконечник, снова медленно включите лазер.

НАСТРОЙКИ

Направление	Программа	Мощность	Продолжительность импульса	Пауза	Способ воздействия
					1/2 /..
01 Ларингология рукоятка для гортани световод 0,4 мм	P01: Папиллома	10.0 Вт	20 мс	300 мс	1
	P02: Гранулема	10.0 Вт	30 мс	300 мс	1/4
	P03: Лейкоплакия/Биопленка	10.0 Вт	10 мс	300 мс	1
	P04: Отек Рейнке	10.0 Вт	20 мс	300 мс	1
	P05: Капиллярная эктазия	3.0 Вт	10 мс	SP	1
	P06: Щадящая резка	10.0 Вт	40 мс	150 мс	2
	P07: Удаление полипа	10.0 Вт	10 мс	300 мс	1/4
02 Отохирургия рукоятка для отохирургии	P01: Пересечение ножки стремени	2.0 Вт	100 мс	SP	2/3
	P02: Подножная пластина	1.8 Вт	100 мс	SP	2
	P04: Протез стремени	2.0 Вт	50 мс	SP	2
	P04: Тимпанальный гломус	2.0 Вт	80 мс	300 мс	1/2/3
	P05: Гемостаз	1.0 Вт	100 мс	300 мс	1
03 Ринохирургия хирургическая рукоятка световод 0,3 мм канюля	P01: Капиллярная эктазия	3.0 Вт	50 мс	300 мс	1
	P02: Болезнь Ослера Вебера	1.3 Вт	100 мс	300 мс	1
	P03: Турбинопластика	1.5 Вт	CW	-	4
	P04: Щадящая резка	2.0 Вт	CW	-	3
	P05: Удаление полипа	6.5 Вт	30 мс	200 мс	1
	P06: Синехия/Стеноз	8.0 Вт	50 мс	300 мс	1



- Настройки основаны на практическом опыте.
- Всегда настраивайте лазерную установку в соответствии с видимыми тканевыми эффектами и лишь во вторую очередь, опираясь на цифры, приведенные в этой таблице.
- Если сомневаетесь, то используйте нижний порог длительности импульса и/или настройки мощности.
- Увеличение дистанции приводит к меньшему эффекту воздействия и большей зоне поражения.



Эксклюзивный представитель
A.R.C. Laser на территории РФ



МОСКВА

125284, Ленинградский проспект, 35
строение 1, подъезд № 3, этаж 13

+7 (800) 350 58 07 | +7 (495) 320 28 27

ЧЕЛЯБИНСК

454018,
улица Герцена, 28

+7 (800) 350 58 07