



GBOX

VELASII

Вид лазера	GBOX-10B/F	GBOX-15A/B	GBOX-15AB	VELASII-30A/B/F
Длина волны	980 нм/1064 нм	810 нм/ 980 нм	810 нм+980 нм	810 нм/980 нм/1064 нм
Макс. мощность	10 Вт	15 Вт	15 Вт+15 Вт	30 Вт
Режим работы	Непрерывный, одноимпульсный или импульсный режим			
Время импульса	25 мкс -10 с			10 мкс - 3 с
Частота импульсов	0.05 Гц - 20 кГц			0.2 Гц - 20 кГц
Направл. луч	Красный диодный лазер – 650 нм, мощностью 5 мВт			
Режим управления	Сенсорный экран 8 дюймов True Color			
Габаритн. размеры	315*215*245 мм		200*400*385 мм	
Срок службы	Более 10 000 часов		Более 20 000 часов	
Гарантия	12 месяцев гарантии, 5 лет технической поддержки			
Вес	4 кг		12 кг	
Упаковка	Специальный кейс			

06 GIGAA

GIGAA laser – специализируется на разработке, производстве и продаже медицинских диодных лазеров и аксессуаров. Наша продукция охватывает несколько сфер медицины: стоматологию, общую медицину и ветеринарию. Для каждой области доступен широкий спектр высококачественных аксессуаров. Мы делаем сильный акцент на научные исследования и разработки, производства, обслуживания и обучения. Очень важным для нас является также сотрудничество с больницами и врачами. На протяжении апреля 2010 года, компания GIGAA laser - подготовила новые финансовые условия для сотрудничества. Biolake, крупнейшая био-медицинская база промышленности в Китае, расценила нашу компанию в качестве крупнейшего производителя медицинско-диодной лазерной системы, и предложил, в свою очередь, новые инвестиции. Для развития, мы в полной мере планируем воспользоваться всеми условиями, используя разработку, производство, финансовые, человеческие и другие ресурсы. Мы будем продолжать предоставлять новые медицинские технологии и хорошее обслуживание нашим многоуважаемым клиентам.



Wuhan Gigaa Optonics Technology Co.,Ltd.

ADD: B8-A5, Building B8, Hi-Tech Medical Device Industrial Park, #818 Gaoxin Avenue,
Wuhan 430206, China
Ph: 86-27-67848871 67848872 Fax: 86-27-67848873
<http://www.gigaalaser.com> Email: info@gigaalaser.com



ЛАЗЕР ПОДИАТРИЯ

Wuhan Gigaa Optonics Technology Co.,Ltd.

ВВЕДЕНИЕ

Нашей целью было всегда - уменьшить боль при лечении, избежать или минимизировать период госпитализации, и обеспечить пациентам комфорт, насколько это возможно. GIGAA LASER разрабатывает специальные лазеры, предлагая простоту в использовании и огромную пользу при применении в области подиатрии.



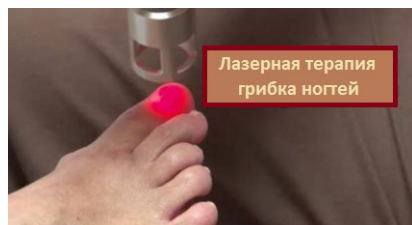
Лазерная терапия подиатрии значительно расширяет границы биологии, физики и технологий в лечение заболеваний стоп. С момента основания, компания GIGAA специально направлена на конвергенцию и интеграцию лазерных технологий для лечения грибка ногтя, подошвенного фасцита, невропатии, удаления бородавок и ран. В наши технологии мы вложили самый лучший ключевой компонент - мы продолжаем исследования, чтобы предложить Вам лучшее из лучшего для Вашего здоровья.

Устранение боли

Грибок ногтей (онихомикоз)

Раны

Удаление шрамов



Наши лазеры настолько универсальны, что вы будете искать им все новые применения. Инфракрасные волны, длина которых 980 нм / 1064 нм, обеспечивают глубокое проникновение в ткань. Биологическими эффектами лазера являются:

- Ускорение восстановления ткани и роста клеток для быстрого заживления ран
- Снижение вероятности образование волокнистой (рубцовой) ткани
- Анти-Воспаление
- Анти-Боль (обезболивание)
- Повышение сосудистой деятельности
- Повышение метаболической активности
- Улучшение функции нерва
- Иммунорегуляция
- Метод рассасывания и стимуляция акупунктурной точки

Хирургический наконечник



Алюминиевый сплав
4 вида применения: R14.8 мм
Длина: 166 мм
Диаметр: Ф13.8 мм
200 мкм / 400 мкм / 600 мкм подл.
Хирургия

Наконечник для глубокой тканевой терапии



Алюминиевый сплав
Длина: 177 мм
Диаметр: Ф40 мм
Регулир. размер пятна лазера
10/15/20/25/30 мм
600 мкс с SMA905 с обеих сторон
Может упр. с ручн. переключ.



Лазерная хирургия на сегодняшний день успешно используется в таких областях медицины как офтальмология, дерматология, гинекология, а также в подиатрии для лечения различных заболеваний стопы, которые требуют удаления пораженных или поврежденных тканей.

Теперь во многих случаях скальпель будет отброшен в пользу лазерного луча. Лазерный луч света фиксируется на проблемных областях и в считанные секунды (в некоторых случаях, микросекунды) эта ткань удаляется. Лазер испаряет поврежденные клетки, и в то же время дезинфицирует прилегающую ткань. Использование лазера значительно уменьшает шанс получить шрам или рубец, поскольку точный контроль лазера ограничивает ущерб окружающим тканям.

Разрез, удаление, испарение мягких тканей, включая:

Матриксэктомию

Бородавки, в том числе околоногтевые, подногтевые и подошвенные бородавки

Радикальное вырезание ногтей

Невриномы

Лазерная система используется для временного увелечения чистого ногтя пациента с онихомикозом (например, дерматофиты *Trichophyton rubrum* и *T. mentagrophytes*, и/или дрожжи *Candida Albicans*, и т.д.)



TW наконечник



Нержавеющая сталь
Длина: 160.7 мм
Диаметр: Ф17 мм
Размер лазерного пятна: 7 мм
600 мкм
SMA905 с обеих сторон
Грибок ногтей

Наконечник для биостимуляции



Алюминиевый сплав
Длина: 164.5 мм
Диаметр: Ф16.6 мм
Разм.лаз.пятна: 3 мм или 10 мм
600мкм
SMA905 с обеих сторон
Терапия