

FireLasTM



Четырехчастотный стоматологический лазер

450 нм, 635 нм, 810 нм, 980 нм, четыре в одном, синий + ближний инфракрасный лазер

Лазер высокой мощности + лазер низкого уровня

Android Operation System



Wuhan Gigaa Optronics Technology Co.,Ltd.

www.gigaalaser.com

Четырехчастотный Android OS смарт стоматологический лазер

Преимущества 450 нм синего лазера в стоматологии:

Синий лазер представляет собой инновационное расширение уже существующих лазерных систем хирургии. «CO2 + КТР» -подобная лазерная установка для коагуляции, испарения и бескровной хирургии благодаря пиковому поглощению в гемоглобине и его проницаемости для воды. Синий лазерный луч лучше взаимодействует с тканевыми компонентами гемоглобина или меланина. При длине волны 445 нм это позволяет значительно лучше и мягче резать даже при меньшей мощности. Улучшенная режущая способность делает его идеально подходящим для любых хирургических применений и для гемостаза.

Применение низкоуровневой лазерной терапии 200 мВт (LLLT) в стоматологии:

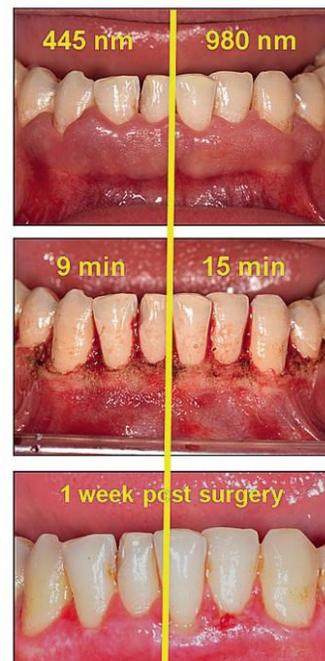
Применение лазеров низкого уровня в стоматологии включает содействие заживлению ран в ряде тканей и поражений LLLT полезен для дополнительных методов лечения в различных областях стоматологии. Оказывает благотворное влияние как на твердые, так и на мягкие ткани полости рта с меньшим вредным воздействием.

Почему стоит выбрать Firelas Blue:

- 450 нм, 635 нм, 810 нм, 980 нм, четыре длины волны в одной машине, объединяют синий свет и ближний инфракрасный свет, высокую мощность и низкий уровень вместе.
- Система программного обеспечения Android OS предлагает чрезвычайно простое и удобное управление. Обновление ПО через WIFI
- Оплатить одно устройство и владеть четырьмя длинными волнами.

Firelas Blue предлагает передовые технологии для:

- пародонтологии , биостимуляции , хирургии
 - отбеливании
 - терапии
 - эндодонтии



Гингивэктомия в нижней челюсти (идиопатическая гиперплазия) с использованием лазера с длиной волны 445 нм (1,5 Вт, непрерывный, 320 мкм) и лазера с длиной волны 980 нм (3 Вт, непрерывный, 320 мкм) в конструкции с разрезом рта. Хирургическая процедура с использованием 445 нм была менее трудоемкой

Model	Firelas Blue
Wavelength	635nm+450nm+980nm+810nm
Maximum Power	200mW+3W+10W+7W
Operation Mode	CW, Repeat Pulse
Pulse Duration	10µs-3s
Repetition Rate	0.2Hz-20KHz
Control Mode	True Color Touch Screen
Dimensions	240(H)*130(W)*225(L) mm
Voltage/Current Rating	110/220 VAC, 5A, 50/60 Hz
Weight	4Kg



Компания Wuhan Gigaa Optonics Technology Co., Ltd с момента своего основания в 2005 году пользуется хорошей

репутацией производителя медицинского лазерного оборудования во всем мире. Our products are exported to over



87 countries now.

ADD: B8-A5, 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

