

BIOLASE®

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ
ДЛЯ ПАЦИЕНТА



epic™

НОВЫЙ УНИКАЛЬНЫЙ ДИОДНЫЙ ЛАЗЕР

Выходная мощность 10 Ватт

Это максимальная мощность возможная для получения в относительно простой, надежной и недорогой конфигурации диодной лазерной системы. Необходимым условием является безукоризненное качество и настройка всех оптических элементов. А результатом — максимально эффективные клинические применения.

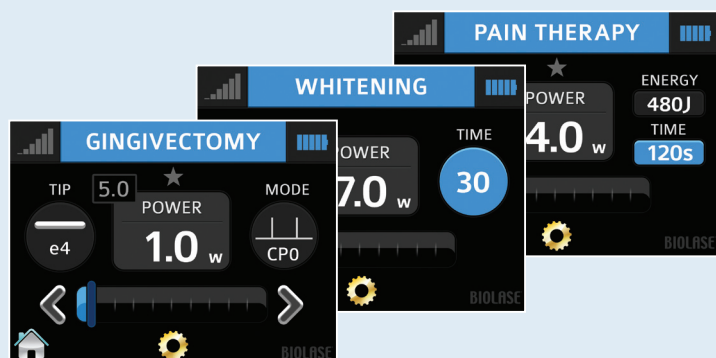
Уникальный дизайн сменной насадки

Диодные лазеры предлагают самый широкий выбор сменных насадок: диаметр 200, 300 и 400 микрометров; длина от 4 до 20 мм. Легко сгибаемая металлическая канюля позволяет оптимизировать условия обработки. В ближайшей перспективе появятся насадки с радиальным распределением излучения и пре-иницированные.



Простейший интерфейс контроля и управления

При разработке интерфейса были решены две основные задачи: максимально использовать графическое изображение функций, но не за счет снижения функциональности системы; снизить количество нажатий на дисплей для перехода в нужный режим работы.

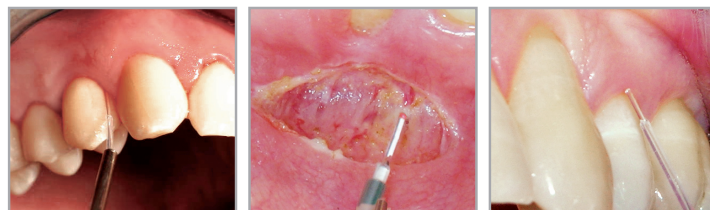


Беспроводной метод работы

Система имеет мощную встроенную аккумуляторную батарею и беспроводную педаль управления. Это позволяет делать операции целый день в различных помещениях, не включая прибор в сеть и не путаясь в проводах.



Размеры (ДхВхШ)	14,5 x 11 x 16,5 см
Вес	1 кг
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 2 А
Класс лазера	4
Длина волны	940 нм ± 15 нм
Источник лазерного излучения	InGaAsP
Максимальная мощность	10 Вт
Режим работы	постоянное или импульсное излучение
Длительность импульса	0,01 мс — 10 сек
Частота импульсов	до 20 кГц
Диаметр световодов	200, 300, 400 мкм



БОЛЕЕ 25 ПРОЦЕДУР В СТОМАТОЛОГИИ ДЛЯ РАБОТЫ НА МЯГКИХ ТКАНЯХ

Разрезы для биопсии тканей
Перикоронотомия над непрорезавшимся зубом
Удаление фибром
Френэктомия и френулотомия
Гингивэктомия
Гингивопластика
Операции на деснах
Гемостаз
Приживление имплантатов
Вскрытие и дренаж абсцессов
Лазерная вулопалатопластика
Лейкоплакии
Оперкулэктомия
Папиллэктомия в полости рта
Пульпотомия
Пульпотомия при лечении зубных каналов
Устранение гипертрофии десен
Удлинение коронок коррекцией мягких тканей
Удаление пораженных тканей в десневых бороздках
Лечение автозных язв
Вестибулопластика
Отбеливание зубов



NEW! Биостимуляция



Снижение болевых ощущений

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



119571, г.Москва, Ленинский пр., д.156
Юнидент. Тел.: +7 (495) 434-4601. Факс +7 (495) 434-1020
Юнидент-Поволжье г. Самара +7 (846) 97-98-600, 97-98-601
www.unident.ru e-mail: unident@unident.net