

Технические характеристики лазера ДИОЛАН-СТОМАТОЛОГ:

Параметры излучения:

Длина волны излучения: **810** или **980 нм**
Максимальная мощность: **5 Вт**

Режимы работы:

Непрерывный
Импульсный

Особенности аппарата:

Малые габариты, вес не более **3,8 кг**
Простая и удобная система управления
Лазерный модуль производства США: более **10 000** часов
бесперывной работы
Световодный инструмент **ø300 мкм** с насадками Oral Tips
Система лазерного отбеливания



ДИОЛАН-СТОМАТОЛОГ

Многоцелевой диодный стоматологический лазер АЛПХ-01



© ООО «НПП ВОЛО»

199034, Санкт-Петербург,
В.О. 17-я линия, 4-6

Тел.: +7 (812) 323-75-85

Факс: +7 (812) 323-75-55

mail@volo.ru

<http://lasermed.volo.ru>

- ▶ Коагуляция
- ▶ Стерилизация
- ▶ Вапоризация
- ▶ Деструкция
- ▶ Отбеливание
- ▶ Гемостаз



НПП ВОЛО

Области применения лазера ДИОЛАН–СТОМАТОЛОГ:

Биопсия
Вестибулопластика
Гингивопластика
Гингивэктомия
Кюретаж
Лазерное отбеливание
Лечение афтозных
и герпесных стоматитов
Лечение лейкоплакии
Лечение периимплантита
Лечение сверхчувствительных
зубов и шеек зубов
Лоскутные операции
Оперкулэктомия
Остановка кровотечений
Открытие имплантатов
Папилэктомия
Подготовка десневой бороздки
перед получением оттиска
Раскрытие и дренаж
абсцессов
Ретракция десны
Стерилизация корневых
каналов, кариозных
полостей, фиссур
Удаление новообразований
Удлинение клинической
коронки зуба
Френэктомия



Стоматологический лазер линейки
ДИОЛАН™ для работы по мягким тканям
и отбеливания зубов



Комплект инструментов
с контейнером для стерилизации



Гибкий
световодный инструмент
регулируемой длины
с наконечниками **Oral Tips**
для удобного доступа



Система лазерной
активации отбеливания

Лазерный аппарат ДИОЛАН
Комплект световодного инструмента
Скрайбер для подготовки волокна
Педальный привод
Защитные очки
Система дымоудаления (по желанию)
Приборная стойка (по желанию)

Комплектация:

Преимущества лазера
перед другими инструментами:

Прецизионность

Прекрасный обзор операционного поля благодаря бескровности. Четко прогнозируемые края тканей после контурирования, френэктомии, гингивопластики, полная резекция новообразований без повреждения окружающих здоровых тканей.

Стерилизующий эффект

Лазерное излучение убивает патогенные микроорганизмы в зоне операции, обеспечивая быстрое заживление без опасности рецидивирующей инфекции. Эффективность бактерицидного действия лазера – 100% без дополнительного применения антисептиков. Благодаря естественной асептичности процедур нет необходимости в рутинном назначении антибиотиков.

Безболезненность или минимальная анестезия

Лазерные операции менее болезненны для пациента, чем традиционные вмешательства. Иногда достаточно аппликационной анестезии. Часто анестезия не требуется. Заживление также протекает легче.

Экономия времени и расходных материалов

Лазерная операция проходит быстрее и проще традиционной. Себестоимость лечения снижается за счет экономии расходных материалов (антисептиков, анестетиков, сменных инструментов) и рабочего времени.

Великолепные гемостатические свойства

Лазерные операции практически бескровны. Края раны автоматически «запаиваются», предотвращая кровотечение. Нет необходимости в наложении швов или повязки. Не нужно ждать заживления перед реставрацией или снятием слепков.

Легкий доступ

Больше никаких сломанных внутри зуба инструментов: благодаря тонким эластичным световодам и уникальным свойствам лазерного луча безопасная качественная обработка сильно искривленных каналов, фиссур и других сложных участков не представляет трудностей.

Пользовательская поддержка

Приобретая лазер ДИОЛАН–СТОМАТОЛОГ, Вы получаете надежную технику для применения в различных областях стоматологии, а также гарантии технической и методической поддержки в течение всего срока эксплуатации.

