

Диодный лазер **Doctor Smile WISER**



РУСИФИЦИРОВАННЫЙ СОФТ

LA3D0001.1

Технические характеристики

Максимальная мощность	7 Вт
Длина волны	980 нм
Режимы работы	- непрерывный импульс (CW) - средний импульс (MP) - суперимпульс (SP) - высший суперимпульс (SSP)
Частота повторения импульса	до 25 кГц
Напряжение сети	100 - 270 В
Частота сети	50 - 60 Гц
Класс лазера	IV
Диаметр насадок	200, 300, 400 мкм
Размеры (ДхШхВ)	97x135x180 мм
Вес	менее 1 кг

Система управления

Русифицированное программное обеспечение легко в использовании и интуитивно понятно, что позволяет быстро выбрать заданный режим работы.

Все параметры, такие как мощность, время и режимы работы отображаются во время использования лазера и заложены в 34 программы. Возможно также создание собственных программ с индивидуальными параметрами.

Touch control - управление с помощью пленочной клавиатуры, специально разработанной для максимального удобства и гигиеничности использования.

Многообразие быстросъемных насадок

Благодаря взаимозаменяемым, быстросъемным и автоклавируемым насадкам различных размеров больше не надо постоянно обрезать оптический световод.

Специальный ключ позволяет придать любой насадке необходимый изгиб.

В комплект также входят насадки для отбеливания больших и малых участков зубного ряда.

Инновационный наконечник

Удобное управление лазером при помощи кнопки старт/стоп, расположенной на эргономичном наконечнике.

Автономность

Только одна минута зарядки и Ваш лазер готов к использованию! Возможность зарядки гарантирует полную мобильность и независимость от кабелей электропитания.

Области применения

эндодонтия



пародонтология



амбулаторная
стоматология



хирургическая
стоматология



терапия болезней
зубов и десен



лазерное
отбеливание



Диодный лазер **Doctor Smile D5**



LA5D001.1/2

Интуитивное клиническое меню

Меню выбора клинической ситуации реализовано интуитивно понятно и удобно для пользователя. Врач-стоматолог в клинических условиях может не задумываться о выборе сложных количественных технических параметров, а просто выбрать разделы стоматологии и конкретные процедуры с помощью нажатия следующих клавиш:

- E (Endo) – эндодонтия,
- P (Perio) – пародонтология,
- S (Surgery) – хирургическая стоматология,
- T (Therapy) – терапевтическая стоматология,
- W (Whitening) – лазерное отбеливание.

Все необходимые протоколы и параметры уже заложены в память прибора.

Программирование процедур

Все модели снабжены набором методик, заложенных в память прибора. Эти протоколы разработаны лучшими специалистами, эффективность предлагаемых процедур подтверждена в многочисленных научных публикациях. На дисплее прибора немедленно воспроизводятся значения всех параметров, необходимых для данного типа лечения. Параметры могут быть изменены врачом для каждого индивидуального пациента.

Система лазерного отбеливания зубов

Возможность подключения насадок для отбеливания больших и малых участков зубного ряда. Входят в комплект поставки.

Технические характеристики

Максимальная мощность	5 Вт
Длина волны	810 нм
Режимы работы	- непрерывный импульс (CW) - средний импульс (MP) - суперимпульс (SP)
Частота: непрерывная	1000 кГц
Напряжение сети	100 - 240 В
Частота сети	47 - 63 Гц
Класс лазера	IV
Диаметр световодов	200, 300, 400, 600 мкм
Длина световодов	3 м
Размеры (ДхШхВ)	275x235x105 мм
Вес	2,5 кг

Области применения

эндодонтия



пародонтология



амбулаторная
стоматология



хирургическая
стоматология



терапия болезней
зубов и десен



лазерное
отбеливание



Эрбиевый стоматологический лазер **Doctor Smile Pluser** **BOOST**



Профессиональный эрбиевый лазер для стоматологии и косметологии!



NEW!

Doctor Smile Pluser оснащен интуитивно понятным цветным сенсорным дисплеем, обеспечивающим полное отображение параметров управления лазером: уровня мощности, типа импульса, времени операции т.п. **Меню русифицировано и включает 39 стоматологических программ.** Все диагностические сообщения мгновенно выводятся на экран дисплея также на русском языке. Встроенное видеоруководство - можно просмотреть непосредственно на дисплее лазера во время работы. Программное обеспечение лазерного аппарата позволяет быстро выбирать оптимальные параметры работы из встроенных клинических протоколов. Гибкое волокно даёт полную свободу врачу-стоматологу. USB порт для обновления программного обеспечения.

NEW! Теперь Doctor Smile Pluser BOOST поставляется в комплекте с усовершенствованным наконечником **BOOST** для стоматологического эрбиевого лазера **PLUSER**.

Этот инновационный наконечник, предназначен для стоматологов, которые хотят повысить качество оказываемых услуг, сократить время лечения и восстановления.

Наконечник BOOST работает абсолютно без контакта и вибрации, не вызывая теплового повреждения ткани, используется при работе с мягкими и твердыми тканями.

BOOST PLUSER не имеет аналогов в области лазерной стоматологии: **работает без контакта, не имеет расходного материала**, который фокусирует лазерный луч, позволяет препарировать быстрее и сократить процесс восстановления после хирургического вмешательства.

Этот инновационный наконечник, предназначен для стоматологов, которые хотят повысить качество оказываемых услуг!



Русифицированный софт

LAEDD001.1

Технические характеристики

Максимальная мощность	10 Вт
Длина волны	2 940 ± 10 нм
Частота	5 - 50 Гц
Частота сети	50 - 60 Гц
Класс лазера	IV
Диаметр насадок	H4/H6/H8
Длина насадок	4-12 мм
Длина фиброоптики	2 м
Система охлаждения	вода/воздух
Размеры (ДхШхВ)	360x650x890 (1 680) мм
Вес	35 кг

Области применения

