



CE 0123



Medio LASER Dental Medio LASER Combi Dental

- Биостимулирующий лазер непрерывного действия - длина волн 780/830 нм, выходная мощность 30 мВт
- Биостимулирующий лазер импульсного действия - длина волн 904 нм, средняя выходная мощность 20 мВт, номинальная мощность 20 Вт
- Специальные наконечники для терапии зубов, возможность стерилизации
- Аппарат для быстрой и эффективной регенерации слизистой при заболеваниях в полости рта, зубов и десен

»**MEDIO LASER DENTAL**« это биостимулирующий лазер непрерывного действия выходной мощности 30 мВт. В качестве энергоносителя использовано полупроводниковое вещество -GaAlAs. Благодаря такому излучателю, данный аппарат позволяет проводить терапию волнами длиной 780 нм, которые с успехом используются при лечении слизистой и патологий на поверхности кожи. Продолжительность процедуры зависит от дозы,



предназначенной для лечения отдельного заболевания. Это время устанавливается аппаратом автоматически после определения вида заболевания. В приложении к аппарату имеется подробная инструкция по применению, в которой приводятся указания по определению дозы облучения в зависимости от вида заболевания. »**MEDIO LASER DENTAL**« укомплектован стоматологическими наконечниками, необходимыми для проведения терапии на тяжело доступных местах в полости рта. Наконечники сделаны из специальных стеклянных волокон, допускающих их стерилизацию.

В очки для терапевта и пациента вставлены специальные линзы, непропускающие лазерные волны данной длины.

»**MEDIO LASER COMBI DENTAL**« представляет собой комбинированный биостимулирующий полупроводниковый GaAs лазер. В комплекте имеются два излучателя с волнами различной длины и разной глубиной проникновения. Излучатель волн длиной 780 мм предназначен для

обработки лезий слизистой, излучатель волн длиной 904 мм предназначен для обработки зубной нульмы, патологий, находящихся более глубоко в тканях полости рта и патологий челюстного сустава. »**MEDIO LASER COMBI DENTAL**« дает возможность выбора двух видов действия лазерного луча -непрерывного или пульсирующего. При непрерывном действии лазерного луча его выходная мощность составляет 30 мВт, а при пульсирующем мощность каждого импульса - 20 Вт, средняя выходная мощность составляет 20 мВт.

Помимо стандартных наконечников-излучателей, данный аппарат укомплектован несколькими стоматологическими наконечниками разной длины и формы, необходимыми для лечения тяжело доступных мест в полости рта. Все наконечники сделаны из специальных стеклянных волокон, допускающих стерилизацию.

ПОКАЗАНИЯ:

Уменьшение болей, гематомы, повреждения нервов, экстракция зуба, компликации после экстракции (кровотечение, повреждение слизистой...) кариес, повреждения от неприлегающих протезов гиперестезия вещества 'збурна' пульпы

излучатель

пульпит акута, пульпит кроника, пульпо-периодонтит кроника, некроз пульпы, гингивит, периодонтит, острый некрозный стоматит, гипсралгсия герпес симплекс, афте синусит, боли в мандибулярном гиперэмии суставе.

Аппарат »**MEDIO LASER DENTAL**« / »**MEDIO LASER COMBI DENTAL**« легкий, приятного внешнего вида, удобный для применения в стоматологических кабинетах, в отделениях больницы или даже в условиях патронажа. Для портативного варианта предлагается специальный чемоданчик, обеспечивающий защиту аппарата и укладку всех принадлежащих наконечников.

Для облегчения работы терапевта аппарат укомплектован пособием, подробно объясняющим все варианты его использования.



Технические данные:

Тип аппарата:	MEDIO LASER DENTAL	Тип аппарата:	MEDIO LASER DENTAL COMBI
Сетевое напряжение:	230В. 50 Гц	Сетевое напряжение:	230В. 50 Гц
Потребляемая мощность:	24 ВА	Потребляемая мощность:	24 ВА
Тин предохранителя:	2 x 0,4 АТ	Тин предохранителя:	2 x 0,4 АТ
Масса аппарата:	1,8кг	Масса аппарата:	1,8кг
Корпус:	полистироловый PS 06	Корпус:	полистироловый PS 06
Цвет корпус:	светло серый	Цвет корпус:	светло серый
Габаритные размеры:	300x300x140 мм	Габаритные размеры:	300x300x140 мм
Класс безопасности:	II	Класс безопасности:	II
Тип аппликационной части:	BF	Тип аппликационной части:	BF
Классификация по MDD 93/42/ EEC:	IIb	Классификация по MDD 93/42/ EEC:	IIb
Тип лазера:	полупроводниковый лазер GaAlAs	Тип лазера:	полупроводниковый лазер GaAlAs и GaAs
Класс лазера:	3 В	Класс лазера:	3 В
Способ действия:	непрерывный	Способ действия:	непрерывный, пульсирующий
Средняя выходная мощность:	10,20,30мВт	Средняя выходная мощность:	импульсный излучатель: 904nm - 20 мВт
Продолжительность процедуры:	0-99 мин.	Продолжительность процедуры:	непрерывный излучатель: 780 nm - 30 мВт
Длина волны:	780 nm	Длина волны:	0-99 мин.
Оборудование:	стоматологический наконечник, адаптер	Оборудование:	780 nm и 904 nm
Дополнительный вариант:	разные наконечники	Дополнительный вариант:	стоматологический наконечник, адаптер
Инструкция по применению		Инструкция по применению	разные наконечники

