



# Iskra Medical

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 мощностью 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, непронускающие 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 нм предназначен для обработки лезий слизистой, излучатель волн длиной 904 нм предназначен для обработки зубной нульны, 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.

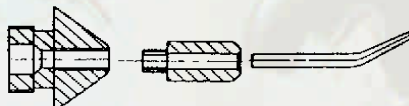
#### ПОКАЗАНИЯ:

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

пульпит акута, пульпит кроника, пульпо-периодонтит кроника, некроз пульпы, гингивит, перидонтит, острый некротный стоматит, гипсралгсзия герпес симплекс, афте синусит, боли в мандибулярном суставе.

Аппарат **»MEDIO LASER DENTAL«** / **»MEDIO LASER COMBI DENTAL«** легкий, приятно 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  
 Сетевое напряжение: 230В. 50 Гц  
 Потребляемая мощность: 24 ВА  
 Тип предохранителя: 2 x 0,4 АТ  
 Масса аппарата: 1,8кг  
 Корпус: полистироловый PS 06  
 Цвет корпус: светло серый  
 Габаритные размеры: 300x300x140 мм  
 Класс безопасности: П  
 Тип аппликационной части: ВF  
 Классификация по MDD 93/42/ЕЕС: IIb  
 Тип лазера: полупроводниковый лазер GaAlAs  
 Класс лазера: 3 В  
 Способ действия: непрерывный  
 Средняя выходная мощность: 10,20,30мВт  
 Продолжитсды юсть процедуры: 0-99 мин.  
 Длина водны: 780 нм  
 Оборудование: стоматологический наконечник, адаптер  
 Дополнительный вариант: разные наконечники  
 Инструкция по применению

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

