



Iskra Medical



- Биостимулирующий лазер постоянного действия, с волнами разной длины: 650 нм/789 нм/810 нм и разной исходной мощностью: 30 мВт, 50 мВт, 100 мВт или 200 мВт
- Пульсирующий биостимулирующий лазер с длиной волн 904 нм, средней исходной мощностью 20 мВт и номинальной мощностью 20 Вт
- Возможность применения лазерного душа или лазерного сканера
- Несколько разнообразных наконечников для стоматологии, гинекологии, гастроэнтерологии и акупунктурного лазерного лечения
- Сокращенное время облучения, обработка поверхностных и более глубоко расположенных тканей



»**MEDIO LASER COMBI**« излучает лазерный свет из спектра видного или невидного красного света. Аппарат оснащен двумя стандартными излучателями — для непрерывного излучения и для пульсирующего излучения. Пульсирующее излучение: длина волн составляет 904 нм, они относятся к невидному спектру красного света, несущая частота пульсирующего излучения составляет от 1 до 3200 Гц. Максимальная исходная мощность излучателя - 20 Вт, средняя мощность - 20 мВт. Настройке подлежит продолжительность терапии и доза облучения, которые между собой связаны. Пульсирующее излучение рекомендуется использовать для обработки глубоко расположенных тканей.

Непрерывное излучение: к использованию предлагаются излучатели волн разной длины (650 нм, 780 нм и 810 нм) и мощности (30 мВт, 50 мВт, 100 мВт и 200 мВт). В комплект входят наконечники для терапии особого назначения - для стоматологии, гинекологии, гастроэнтерологии. Два лазерных душа рекомендуется применить для обработки более больших участков тела, размером 10 и 20 см². Для обработки мест, на которых непосредственный контакт лазерного излучателя с кожей не желателен, рекомендуется использовать лазерный сканер. Усилиением мощности непрерывного излучения можно повысить эффективность терапии более глубоко расположенных тканей.

MEDIO LASER PULSE генерирует только пульсирующий лазерный свет, длина волн которого составляет 904 нм. Аппарат оснащен одним излучателем с несущей частотой 6400 Гц. Она модулирована в пачки частотой от 1 до 3200 Гц. Максимальная исходная мощность — 20 Вт, средняя мощность 20 мВт. Терапия пульсирующим лазерным светом более агрессивна, ее действие более глубокое благодаря большой исходной мощности.

Технические данные:

Тип аппарата:	MEDIO LASER COMBI
Сетевое напряжение:	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	24 ВА
Тип предохранителя:	2 x 0,4 АТ
Масса аппарата:	1,8 кг
Корпус:	полистироловый PS 06
Цвет корпус:	светло серый
Габаритные размеры:	300x300x140 мм
Класс безопасности:	II
Тип аппликационной части:	BF
Классификация по MDD 93/42/EEC:	П
Лазерный источник:	диодовый лазер (GaAs и GaAlAs)
Класс лазера:	3 В
Способ действия	непрерывный, пульсирующий
Длина лазерной волны:	650 нм, 780 нм, 810 нм - при непрерывном излучении 904 нм - при пульсирующем излучении лазерный душ: 780 нм — при непрерывном излучении
Исходная мощность:	30 мВт, 50 мВт, 100 мВт, 200 мВт, 20 Вт
Средняя мощность:	30 мВт, 50 мВт, 100 мВт, 200 мВт - при непрерывном излучении 20 мВт — при пульсирующем излучении
Стандартная комплектация:	электрошнур 230 В /евроштепель лазерный излучатель (904 и 780 нм / 30 мВт) защитные очки для терапевта и пациента акупунктурный наконечник разные наконечники, лазерный душ, лазерный сканер
По заказу:	
Инструкция по применению	

MEDIO LASER COMBI

230 В, 50 Гц
24 ВА
2 x 0,4 АТ
1,8 кг
полистироловый PS 06
светло серый
300x300x140 мм
II
BF
П
диодовый лазер (GaAs и GaAlAs)
3 В
непрерывный, пульсирующий
650 нм, 780 нм, 810 нм - при непрерывном излучении 904 нм - при пульсирующем излучении лазерный душ: 780 нм — при непрерывном излучении
30 мВт, 50 мВт, 100 мВт, 200 мВт, 20 Вт
30 мВт, 50 мВт, 100 мВт, 200 мВт - при непрерывном излучении 20 мВт — при пульсирующем излучении
электрошнур 230 В /евроштепель лазерный излучатель (904 и 780 нм / 30 мВт) защитные очки для терапевта и пациента акупунктурный наконечник разные наконечники, лазерный душ, лазерный сканер

Тип аппарата:

Сетевое напряжение:	MEDIO LASER PULSE
Потребляемая мощность:	230 В, 50 Гц
Тип предохранителя:	24 ВА
Масса аппарата:	2 x 0,4 АТ
Корпус:	1,8 кг
Цвет корпус:	полистироловый PS 06
Габаритные размеры:	светло серый
Класс безопасности:	300x300x140 мм
II	II
Тип аппликационной части:	BF
Классификация по MDD 93/42/EEC:	IIb
Лазерный источник:	диодовый лазер (GaAs)
Класс лазера:	3 В
Способ действия	пульсирующий

Длина лазерной волны:

Исходная мощность:	904 нм - при пульсирующем излучении
Средняя мощность:	20 Вт / 200 нс
Стандартная комплектация:	20 мВт - при пульсирующем излучении
Оборудование:	электрошнур 230 В /евроштепель лазерный излучатель (904 нм) защитные очки для терапевта и пациента
Инструкция по применению	

Iskra Medical d.o.o., Stegne 35, 1000 Ljubljana, Slovenia
<http://www.iskra-medical.com>

