



# Iskra Medical



## Medio LASER

- БИОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ЛАЗЕР НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ GaAlAs
- НЕСКОЛЬКО ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ЛАЗЕРНОГО СВЕТА РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ - 650 нм 780нм/810нм
- ИЗЛУЧАТЕЛИ ЛАЗЕРНОГО СВЕТА РАЗЛИЧНОЙ ИСХОДНОЙ МОЩНОСТИ: 10 мВт, 20 мВт, 30 мВт, 50 мВт, 100 мВт или 200 мВт
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ДУША ИЛИ ЛАЗЕРНОГО СКЕНЕРА НА ОДНОМ АППАРАТЕ
- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ ИЛИ ТЕРАПИИ БОЛЕЕ ГЛУБОКО ПОРАЖЕННЫХ ТКАНЕЙ
- СОКРАЩАЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТЕРАПИИ



**MEDIO LASER** представляет собой биостимулирующий лазер непрерывного действия, оснащенный основным излучателем лазерного света с длиной волн 780 нм. Дополнительно его можно укомплектовать излучателями волн длиной - 650 нм и 810 нм. Данный частотный спектр способствует эффективному лечению не только заболеваний кожного покрова, но и тканей расположенных более глубоко под кожей.

Помимо волновой длины лазерного света, глубина проникновения стимулирующего эффекта и продолжительность лечения определяются мощностью излучателя. Повышением мощности излучателя сокращается время терапии, в течение которого пациент получает заданную дозу облучения, а ее воздействие проникает глубже в ткань. Работа аппарата полностью автоматизирована. После установки терапевтом необходимой дозы на квадратный сантиметр кожи, аппарат сам рассчитывает продолжительность облучения. В инструкции по применению приводятся указания по определению доз облучения для различных заболеваний. Терапию можно

производить с использованием излучателя - ручки, к которой со стороны излучения устанавливаются специальные наконечники. Для акупрессурного лечения имеются в распоряжении специальные конусные наконечники, а для терапии слизистой полости рта пластмассовые наконечники разной длины. Для терапии других отверстий тела (влагалища, прямой кишки ...) предлагаются жесткие или гибкие наконечники разного пользования. Лазерный душ дает возможность одновременно облучать поверхность площадью 10 или 20 см<sup>2</sup>. На участках, где контакт кожи с излучателем не желателен, рекомендуется использовать лазерный скенер, который после определения длины и ширины участка, производит его автоматическое облучение. Показания:

- заболевания локомоторного аппарата:  
тендиниты, дисторсии, вывихи, артрозы, артриты, париаартриты, болевой синдром
- дерматология: ulcus cruris, келоиды, трещины, герпес, симплекс, герпес зостер, прыщи
- гинекология
- неврология.

**MEDIO LASER** является удобным, практичным, малогабаритным аппаратом приятной внешности, во многом облегчающим работу терапевтов в кабинетах поликлиники, в палатах больницы или на дому у пациента. В целях обеспечения безопасности и успешности терапии ее должен производить специалист - терапевт. Во время процедуры терапевт и пациент должны носить защитные очки, являющиеся составной частью основного комплекта.



**Технические данные:**

Тип аппарата:	MEDIO LASER	Класс лазера:	3В
Сетевое напряжение:	230 В, 50 Гц	Способ действия:	непрерывный
Потребляемая мощность:	24 ВА	Исходная мощность:	10,20,30,50,100, 200 мВт
Тип предохранителя:	2 x 0,4 АТ	Длительность терапии:	0-99 мин.
Масса аппарата:	1,8кг	Длина лазерной волны:	650нм,780нм, 810
Корпус:	полистироловый PS 06	Стандартная комплектация:	акупрессурный наконечник
Цвет корпус:	светло серый		защитные очки для терапевта
Габаритные размеры:	300x300x140 мм		и пациента излучатель
Класс безопасности:	II		30 мВт / 780 нм
Тип аппликационной части BF		По заказу:	ранние наконечники, лазерный
Классификация по MDD 93/42/ЕЕС:	IIb		душ, лазерный скенер
Тип лазера:	полупроводниковый	Инструкция по применению	
	лазер (GaAlAs)		

