

ВИТРИНА

# Обновленная версия лазера Magic Super Full



На осенней выставке InterCHARM-2018 российская компания Melsytech представила усовершенствованный вариант инновационной лазерной системы Magic Super Full. Внедрение современных разработок позволило существенно расширить и без того впечатляющие возможности аппарата.

Сегодня Magic Super Full прочно удерживает лидирующие позиции на рынке косметологического лазерного оборудования. Твердотельный ND:YAG лазер с системой диодной накачки кристалла имеет новый тип лазерного генератора и способен работать в трех режимах: наносекундном (Q-switched), микросекундном (короткоимпульсный режим) и миллисекундном (длинноимпульсный режим). Внесенные изменения и дополнения делают использование прибора еще более простым и удобным для специалистов, и при этом значительно повышают эффективность и безопасность процедур.

## НОВЫЕ МАНИПУЛЫ

**Манипула с фиксированным диаметром луча 8 мм** предназначена для быстрой работы в режиме пилинга по карбоновому и шунгитовому гелю (частота до 20 Гц, флюенс до 5 Дж/см<sup>2</sup>, режим единичного или сдвоенного импульса) и полировки кожи (частота до 20 Гц, флюенс до 4 Дж/см<sup>2</sup>). Манипула является коллимирующей, то есть создает тонкий, параллельно идущий поток излучения; фокусное расстояние отсутствует. Обеспечивает

свободное перемещение руки врача, что дает возможность получить великолепный клинический результат при высокой скорости работы.

**Универсальная манипула с изменяемым размером пятна 2–10 мм**, позволяющая проводить любые виды процедур, теперь получила систему обратной связи. Изменение диаметра рабочего луча на манипуле приводит к автоматической смене параметров на мониторе аппарата. Это исключает ошибочный выбор параметров процедуры при смене диаметра луча.

**Манипула на красителях с длиной волны 585 нм, с изменяемым размером пятна** прошла клинические испытания и допущена к практическому применению.

## НОВЫЕ ПРОГРАММНЫЕ УСТАНОВКИ

**Сверхдлинный пакетный импульс секундного диапазона.** Данный диапазон используется для проведения чрескожного лазерного липолиза, в основе которого лежит такое явление, как пироллиз, или тепловой апоптоз адипоцитов. Новый режим работы, подразумевающий применение длины волны 1064 нм и диаметра рабочего луча более 9 мм, позволяет добиться повышения температуры кожи до 38–40°C. Это приводит к разогреву подкожно-жировой клетчатки до 45–47°C на глубине 1–1,5 см; поддержание данной температуры обеспечивает эффективный пироллиз поверхностных слоев жировой ткани.

**Миллисекундный режим работы для длины волны 532 нм.** Такая комбинация длительности импульсов и длины волны, предназначенная в первую очередь для работы с мелкими красными сосудами, су-

щественно расширяет возможности центра эстетической медицины в плане коррекции сосудистых патологий.

**Предустановленные стартовые параметры для всех основных типов процедур.** В меню устройства появились предустановки для всех ключевых видов работ, проводимых в эстетической медицине. Это помогает определить начальные параметры лечебного воздействия и снижает вероятность ошибки при их выборе, что существенно облегчает работу специалистов, прежде всего молодых.

Более подробную информацию об аппарате можно получить, отправив запрос на адрес [info@laser-magic.ru](mailto:info@laser-magic.ru) либо посетив сайты [www.melsytech.com](http://www.melsytech.com) и [www.laser-magic.ru](http://www.laser-magic.ru).

