

Лазерный аппарат Lumenis M22

ИМ-7.100077/2308

лазер, неодимовый / эрбиевый, длина волны 400 - 1200 / 1064 / 1565 нм, частота 0.5 - 2 / 0.5 - 5 / 1 Гц, мощность радиочастоты - Вт, длительность импульсов от 4 до 20 мс / от 2 до 20 мс / от 6 до 8 нс, с охлаждением

LUMENIS Ltd., Израиль



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый / эрбиевый
Применение	эпиляция / удаление татуировок / коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / терапия акне / коррекция растяжек (стрий) / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	400 - 1200 / 1064 / 1565 нм
Мультиволновой лазер	Да
Частота	0.5 - 2 / 0.5 - 5 / 1 Гц
Мощность радиочастоты	- Вт
Плотность энергии	10-35 Дж/см ² / 500 Дж/см ² / 20-225 Дж/см ² / 1.6-14 Дж/см ²
Длительность импульсов	от 4 до 20 мс / от 2 до 20 мс / от 6 до 8 нс
Размеры пятен	2 мм / 2.5 мм / 3.5 мм / 4 мм / 5 мм / 6 мм / 8 мм / 2×4 мм / 9 мм / 35×15 мм ² / 15×8 мм ² / до 18 мм
Система охлаждения кожи	с охлаждением
Размер	440×505×615 мм
Вес	55 кг

Дополнительные характеристики

Многомодульная лазерная платформа Lumenis M22 объединяет в себе возможности четырех аппаратов и по набору функций может составить конкуренцию целой клинике лазерной косметологии. Каждый модуль M22 позволяет получать максимум возможностей от методик неинвазивной лазерной косметологии. M22 предлагает

весь спектр IPL процедур, фракционный фототермолиз, удаление сосудов, пигментаций и татуировок. Модульная система позволяет выбирать нужные методики и наращивать платформу по мере развития клиники.

Модули в составе M22 и их преимущества

Универсальный IPL модуль:

- поток мощности (флюенс) - до 56 Дж/см²;
- непрерывное контактное охлаждение;
- технология оптимального импульса OPT + АОПТ;
- одна рукоятка с 9 светофильтрами и 3 световодами;
- более 20 показаний для IPL-терапии, фотоэпиляция.

ResurFX™:

- единственный настоящий фракционный неаблятивный лазер с технологией CoolScan™;
- оптоволоконный лазер с мощностью до 70 МДж в микроруче;
- глубина фототермолиза - до 1 мм, процент покрытия за 1 скан - до 20%;
- не требует расходных материалов;
- контактное охлаждение без блокирования обзора поля воздействия.

Multi-Spot™ Nd:YAG:

- технология последовательного мультиимпульса (MSP™);
- самый мощный Nd:YAG лазер с технологией мультиимпульса;
- световоды разного размера, меняемые за секунды;
- контактное охлаждение для комфорта и безопасности.

Q-Switched Nd:YAG:

- гомогенный профиль луча для максимальной безопасности и эффективности;
- «Холодное» выравнивание цвета, удаление пигмента и татуировок.