



Технический паспорт (спецификация)

Косметологический аппарат
Lancost M22 Duo



Lancost M22 Duo – облегченная версия широко распространенной многомодульной платформы M22 IPL компании Lumenis с IPL и ND.YAG манипулами. Содержит только основной функционал, исключены некоторые мало востребованные опции, что позволило значительно снизить стоимость аппарата.

Рис. 1. Общий вид экрана в режиме IPL

Аппарат имеет простой графический интерфейс, позволяющий не только загрузить предустановленные настройки для более чем 20 процедур, сохраненные в памяти, но и в широких пределах настраивать режимы работы в ручном режиме.



Рис. 2. Универсальная IPL платформа с непрерывным контактным охлаждением

Работает в диапазоне длин волн 400-1200 нм, интенсивность света для разных диапазонов регулируется с помощью набора экспертных светофильтров (7 шт. в базовой комплектации, опционально доступны дополнительные).



Рис. 3. Платформа пикосекундного ND.YAG QS лазера с изменяемой длиной основного импульса

Работает в диапазонах длин волн, фиксируемых сменными резонаторами со значениями 532, 1064 и 1350 нм. В базовой комплектации доступны резонаторы с различным диаметром светового пятна (для значений 532 и 1064 нм), подходящими для различных способов применения эффекта селективной фотокавитации.



Внешний вид и элементы управления.

Элемент		Назначение
1	Цветной сенсорный дисплей	Управление прибором, настройка режимов работы
2	Крышка	Отсек хранения насадок позволяет держать все под рукой
3	Манипула	Платформа ND.YAG QS
4	Кнопка аварийной остановки	Для экстренного отключения прибора
5	Разъем	Для подключения манипулы ND.YAG, ниже - IPL
6	Кнопка	Включение/выключение питания
7	Манипула	Universal IPL



Комплект поставки.

Элемент		Назначение
1	Светофильтры	Набор из семи экспертных светофильтров для различных процедур IPL



Рис.3. Светофильтры в отсеке

Элемент		Назначение
1	Резонаторы	Для изменения длины волны и размера пятна



Рис. 4. Резонаторы ND.YAG

Элемент		Назначение
1	Очки мастера	С защитой в диапазоне 400-1700 нм



Рис. 5. Очки мастера

Элемент		Назначение
1	Очки клиента	Непрозрачные



Рис. 6. Очки клиента.

Элемент		Назначение
1	Воронка	Для заполнения системы охлаждения



Рис.7. Воронка

Элемент		Назначение
1	Сетевой кабель	220В, евровилка



Рис. 8. Сетевой кабель

Технические характеристики.

Характеристика	Значение
1 Тип излучателя	IPL (OPT)
2 Мощность излучателя	2000 Вт
3 Длина волны	400..1200 нм
4 Диаметр сфокусированного луча	15x50 мм
5 Дивергенция	10-54 Дж
6 Система доставки	сапфировый световод
7 Задержка импульса	5..150 мс
8 Продолжительность импульса	4..20 мс
9 Характеристика импульса	многократное последовательное воздействие
10 Охлаждение	контактное: полупроводник-вода-воздух
11 Диапазон ND.YAG QS платформы	532, 1064, 1350 нм
12 Рабочая температура	10..40 °С
13 Влажность воздуха	Не более 85%
14 Напряжение питания	220В, 50 Гц
15 Потребляемая мощность	Не более 2000 Вт
16 Вес в упаковке	48 Кг

Сведения об упаковке

- размеры без упаковки 47 x 62 x 51 см;
- размер упаковки 55 x 88 x 90 см;
- вес брутто 48кг.