



Технический паспорт (спецификация)

Косметологический аппарат
Lancost M22 Uno



Lancost M22 Uno – облегченная версия широко распространенной многомодульной платформы M22 IPL компании Lumenis. Содержит только основной функционал, исключены некоторые мало востребованные опции, что позволило значительно снизить стоимость модуля.

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).



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	Кнопка аварийной остановки	Для экстренного отключения прибора
4	Разъем	Для подключения манипулы
5	Кнопка	Включение/выключение питания
6	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	Очки мастера	С защитой в диапазоне 400-1700 нм



Рис. 4. Очки мастера

Элемент		Назначение
1	Очки клиента	Непрозрачные



Рис. 5. Очки клиента.

Элемент		Назначение
1	Воронка	Для заполнения системы охлаждения



Рис.6. Воронка

Элемент		Назначение
1	Сетевой кабель	220В, евровилка



Рис. 7. 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	15х50 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 Рабочая температура	10..40 °С
12 Влажность воздуха	Не более 85%
13 Напряжение питания	220В, 50 Гц
14 Потребляемая мощность	Не более 2000 Вт
15 Вес в упаковке	40 Кг

Сведения об упаковке

- размеры без упаковки 47 x 44 x 51 см;
- размер упаковки 55 x 80 x 90 см;
- вес брутто 40 кг.