

Irradia KTP лазер

лечение сосудистых и пигментных дефектов кожи

*телеангиоэктазия
гемангиомы
лентиго, ангиомы
розовые угри
венозные мальформации*

*винные пятна
"кофейные" пятна
веснушки, невусы
себорейный кератоз
угольные татуировки*

Пиковая мощность до 500 Вт

Избирательное поглощение зеленого излучения KTP-лазера гемоглобином крови вызывает коагуляцию поврежденных кровеносных сосудов, что приводит к их видимому исчезновению.

Высокая импульсная мощность KTP-лазера *IRRADIA* и широкий диапазон длительностей импульсов позволяют эффективно воздействовать на сосуды различного размера и глубины. Окружающие ткани при этом остаются неповрежденными.

Широкий спектр применений

В лазерную установку модели "Triple" можно дополнительно установить различные лазерные модули:

- *александритовый лазер* - перманентное удаление волос,
- *гольмиевый лазер* - дерматология, хирургия широкого профиля,
- *эрбиевый лазер* - микрошлифовка кожи, устранение морщин, что превращает ее в уникальный многопрофильный инструмент.

Удобство в работе

Простота в управлении и обслуживании, малый вес и габариты (модель "Compact"), гибкий волоконнооптический инструмент обеспечивают легкость в эксплуатации лазеров *IRRADIA*.

Эффективная система охлаждения кожи

Полностью устраняет болевые ощущения и опасность теплового повреждения кожи при проведении косметических процедур.



До и после лечения KTP-лазером



Модель "Triple"
содержит несколько
лазерных модулей

KTP-лазер
модель "Compact"

Технические характеристики:

Тип лазера: *KTP-Nd:YAG*
Длина волны: *532 нм (зеленого спектра)*
Выходная энергия: *до 3 Дж*
Диаметр пятна: *1 - 7 мм*
Импульс: *2 - 50 мс*
Частота импульсов: *до 2 Гц*
Наведение луча: *пилотный лазер (красный)*
Управление: *микропроцессорное*

Габариты, вес:
модель "Triple" *93 x 69 x 37 см; 60 кг*
модель "Compact" *76 x 51 x 23 см, 35 кг*
Питание: *220 В, 50 Гц; 16 А / 10 А*
Охлаждение: *автономное, вода-воздух*
Вывод излучения: *гибкое оптоволокно, длина до 3 м*
Рабочий инструмент: *сапфировый инструмент и чиллер для охлаждения поверхности кожи.*