

Лазер для удаления сосудов и пигментных пятен

Київ, Україна

Технические характеристики

Тип лазера: Неодимовый лазер с удвоением частоты (КТР-Nd:YAG)

Длина волны: 532 нм

Выходная энергия: до 3 Дж

Диаметр пятна: 1 - 10 мм

Длительность импульса: 2 - 50 мс

Частота повторения импульсов: до 2 Гц

Управление: Микропроцессорное

Наведение луча: Пилотный лазер (красного спектра излучения)

Вывод излучения: Гибкое оптоволокно, длина 3 м

Рабочий инструмент: Сапфировый инструмент и чиллер для охлаждения поверхности кожи

Охлаждение: Замкнутый контур вода-воздух

Питание: 220 В, 50 Гц, 10 А

Габариты: 76 x 51x 23см

Вес: 35 кг

Излучение КТР-лазера относится к зеленому спектру и хорошо поглощается гемоглобином крови, что вызывает коагуляцию поврежденных кровеносных сосудов без повреждения окружающих тканей.

КТР-лазер позволяет эффективно устранять сосудистые дефекты кожи, такие как телеангиоэктазия, гемангиомы, винные пятна, лентиго и т. д.

КТР- лазер "ИРАДИА" серии "Compact"

при своих малых габаритах и весе позволяет эффективно устранять любые виды сосудистых и пигментных нарушений.

Импульсный режим работы и высокая импульсная мощность КТР-лазера "Compact" позволяет в широких пределах (от 2 до 50 мс) изменять длительность импульсов излучения и при этом обеспечивать достаточную энергию для эффективного воздействия как на сосуды различных размеров и глубины, так и на пигментные дефекты.

Широкие возможности по оптимизации параметров импульсов позволяют согласовать длительность импульса со временем тепловой релаксации мишени и избежать образования послеоперационной пурпуры и нагрева окружающей ткани.

КТР-лазер "Compact" не содержит дорогостоящих элементов, требующих частой замены, прост и надежен в эксплуатации.

В случае темной кожи присутствующие в ней пигменты будут также поглощать лазерное излучение. Не допустить теплового повреждения эпидермиса поможет Система охлаждения кожи "Ирадиа" .

Price: **55 000 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Антоненко Валера

0506857624