ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Диодный лазер QuadroStar PRO 940/980

настольный лазер с длинной волны 940 или 980 нм для сосудистой и ЛОР хирургии



Диодный лазер QuadroStar PRO 940/980 – настольный лазер с длиной волны 940 или 980 нм для использования в сосудистой и ЛОР хирургии.

Компания Asclepion Laser Technologies представляет новое поколения многофункциональных гемоглобиновых лазеров с увеличенной мощностью и расширенным спектром пользовательских режимов.

Диодный лазер QuadroStar PRO 940/980 - минимальное вмешательство при максимальном результате.

Гемоглобин и карбоксигемоглобина выступает избирательным хромоформом световой волны 940 и 980 нм. Быстрое поглощение энергии гемоглобином вызывает его полное разрушение и образование микропузырьков пара с температурой около 100 градусов по Цельсию.

Полная окклюзия венозного сосуда в результате термического повреждения возникает через одни сутки.

Пузырьки с газом разрушают эндотелий внутренней оболочки сосудов и обнажают субэндотелиальную мембрану, которая обладает высокой адгезивной активностью. Полная окклюзия венозного сосуда в результате термического повреждения возникает через одни сутки.

Благодаря использованию современных технологий передачи световой волны, выходной поток энергии изучения - равномерный и плотный. Это обеспечивает минимальную травматичность и отсутствие побочных эффектов при эндовазальной лазерной коагуляции. А увеличенная мощность излучения лазера PRO 940/980 исключает рецидивы варикоза после проведенного лечения.

Технологии QuadroStar Pro - быстрое и точное лечение, убедительный результат, минимальный реабилитационный период.

Диодный лазер QuadroStar PRO 940/980 – новые возможности врачебной практики

При создании нового поколения диодных лазеров акцент был сделан на индивидуальном подходе к

каждому пациенту. Большой выбор предустановленных протоколов, возможность создания индивидуальных схем воздействия позволяет найти оптимальный режим в каждом отдельном клиническом случае.

Специальный эндоваскулярный набор Endoscan обеспечивает беспроблемное удаление вен до 15 мм.

Функциональная гибкость прибора увеличивается широким набором различных насадок и канюль для флебологии и ЛОР хирургии. Специальный эндоваскулярный набор Endoscan обеспечивает беспроблемное удаление вен до 15 мм. При склеротерапии возможно использовать оптические волокна 200, 400 и 600 микротон, которые выдерживают мощность излучения до 100 Ватт.

Специальное покрытие оптического волокна обеспечивает легкость введения в катетер и манипуляций внутри сосуда, а также четкую визуализацию на экране ультразвукового сканера.

Для использования в эндоназальной хирургии диодный лазер комплектуется рукояткой, тремя проводниками оптического волокна (65, 85 и 162 мм) и набором зондов. Врач может подобрать инструмент, который оптимально подходит для зоны воздействия.

Дизайн QuadroStar Pro – рациональность, эргономичность, функциональность.

Диодный лазер имеет компактные малогабаритные размеры. При необходимости пользователь может приобрести чемодан для перевозки прибора в различные медицинские учреждения. Конструкция лазера приспособлена для настольного использования.

Дисплей оснащен сенсорным экраном управления с простым и понятным меню. Настойка параметров воздействия при самых сложных хирургических вмешательствах проводиться нажатием нескольких клавиш. Отдельные кнопки можно запрограммировать для доступа и запуска индивидуально разработанных протоколов.

Лазер QuadroStar PRO 940/980 – новое поколение диодных технологий для хирургии от Asclepion Laser Technologies

Технические характеристики

- **Лазер:** диодный (940, 980), 4 класс
- **Длина волны:** 940 нм или 980нм
- **Режим излучения:** постоянно-волновой (CW), имульсно-волновой (PW)
- **Мощность:** до 30 Вт
- **Частота:** 100 Гц
- **Длительность импульса:** 1 мкс
- **Система охлаждения:** воздушный поток
- **Система доставки луча:** широкий спектр гибких световодов
- **Система управления:** сенсорная LCD панель с диагональю 5.7 дюймов
- **Дополнительные аксессуары:** рукоятки для оптоволокна и канюли
- **Габариты, см:** 19x38x42
- **Масса, кг:** 12